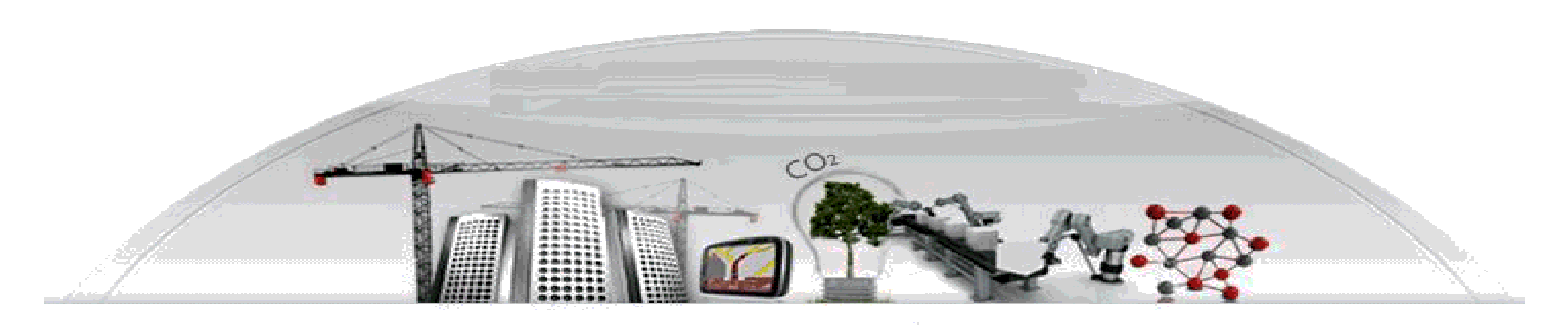

جمهورية مصر العربية
وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
قطاع الإسكان والمرافق
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء
نشرة أسعار مواد البناء
أغسطس ٢٠١٩
خامات اساسية
تكسيات
مواد عازلة ودهانات
مستلزمات
كهربائية وخامات
المواسير

الفهرس



مقدمه

حرصا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطه المختصه وتوجهاتها الكريمة بتطوير اداء وانشطه الاداره المركزيه للاحتياجات ومواد البناء فى مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها علي الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك علي النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه للإحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمجتمعات العمرانية باعداد واصدارنشره شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغني عنها لكل مهتم بمجال التشيد والبناء وهي أسعار استرشاديه من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها وتضم النشره حركة الأسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

حيث أن نشر هذه الإحصاءات تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناءوغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه ، مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هى المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للأئحة التنفيذية للقانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٥ واللائحة التنفيذية للقانون رقم ١٩١ لسنة ٢٠٠٨ ومصدر أسعار المواد كالأتى:-

١- الأسعار المتداولة بالسوق

٢- قوائم الأسعار : (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) بدون نسب التخفيض

❖ علماً بأنه روعى فى حساب الأسعار الأتى :-

- أن يكون متوسط الأسعار خلال الشهر بأكمله
- الأسعار شاملة الضرائب
- الاسعار لاتشمل النقل


الخامات الأساسية
حديد
طوب
ركام



أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠١٩

١ – الحديد

١-١ حديد التسليح

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
صلب ٣٧ـ لفائف	طن	١١٦٥٠	١١٦٥٠	١١٦٥٠	١١٦٥٠	١١٨٥٠	١١٨٥٠	١١٨٥٠	١١٨٥٠				
صلب ٥٢ ــ اطوال		١١٦٥٠	١١٦٥٠	١١٦٥٠	١١٦٥٠	١١٨٥٠	١١٨٥٠	١١٨٥٠	١١٨٥٠				
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													

معدل تغير سعر صلب ٥٢ اطوال بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير
يناير	١١٩٧٠	%٢,٧-
فبراير	١١٩٧٠	%٢,٧-
مارس	١٢٥٥٠	%٧,٢-
ابريل	١٢٥٣٠	%٧,٠-
مايو	١٢٥٣٠	%٥,٤-
يونيو	١٢٥٣٠	%٥,٤-
يوليو	١٢٥٣٠	%٥,٤-
أغسطس	١٢٥٣٠	%٥,٤-
سبتمبر	١٢٢٥٠	
اكتوبر	١٢٢٥٠	
نوفمبر	١٢٢٥٠	
ديسمبر	١٢٥٠٠	
المتوسط	١٢٣٦٦	

حديد التسليح

صلب ٣٧

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء اوعلي هيئه شبكه ملحومه ومنسوجه علي هيئه حصيره أو لفه مقاومته للشد

٣٧ كجم /سم٢

صلب ٥٢

عالي المقاومه مشرشر – مقاومته للشد ٥٢ كجم /سم٢

بالجنيه المصرى

صلب ٣٧ـ لفائف

صلب ٥٢ ــ اطوال

٢-١ قطاعات حديد كريتال

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كمر ١٠٠ :٤٠٠ HEA-HEB طول ١٢ م	طن	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠				
كمر ١٤٠ :٤٠٠ IPE طول ١٢ م	طن	١٤٣٠٠	١٤٣٠٠	١٤٣٠٠	١٤٣٠٠	١٤٣٠٠	١٤٣٠٠	١٤٣٠٠	١٤٣٠٠				
كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ IPE طول ١٢ م	طن	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠				
كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ UPN طول ١٢ م زوايا ٦٠ ،٧٠ ،٨٠ طول ١٢ م	طن	١٢٥٠٠	١٢٥٠٠	١٢٥٠٠	١٢٥٠٠	١٢٥٠٠	١٢٥٠٠	١٢٥٠٠	١٢٥٠٠				
زوايا ٤٠ ،٥٠ طول ٦ م	طن	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠				
صاج ٥مم ، ٦مم ،٨مم ،١٠مم	طن	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠				
الواح صاج ٢ مم على البارد	م٢	٢١٦	٢١٦	٢١٦	٢١٦	٢١٦	٢١٦	٢١٦	٢١٦				

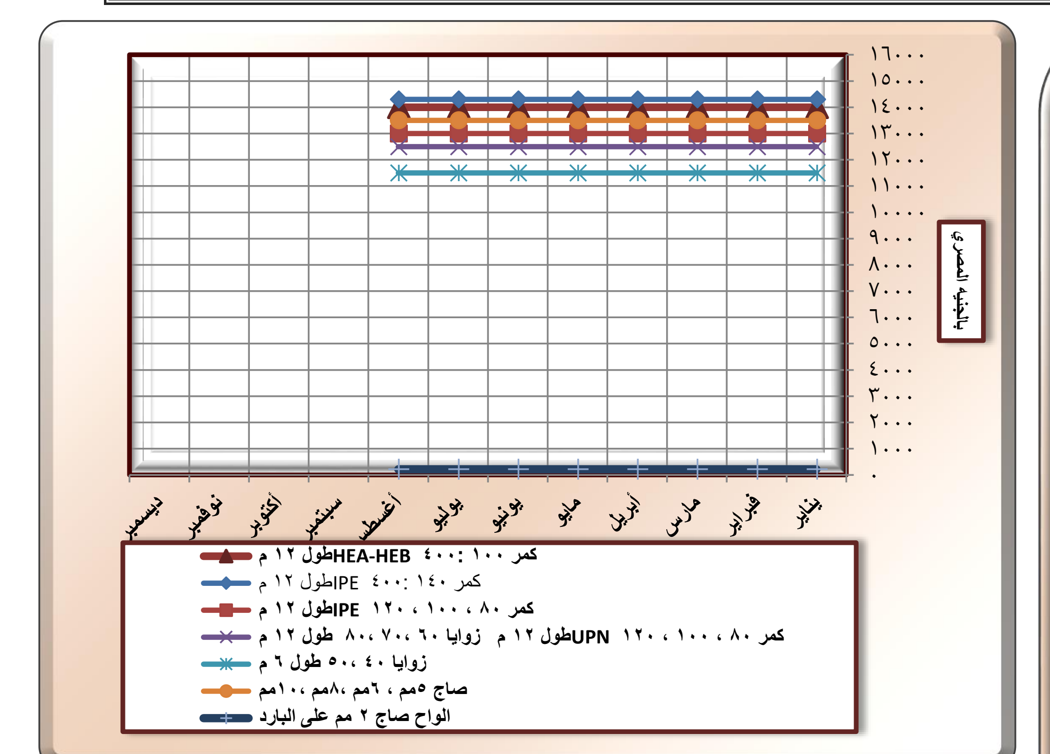
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير الخوص والزوايا بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام٢٠١٨	السعر	معدل التغير
يناير	١١٧٠٠	-١,٧%
فبراير	١١٧٠٠	-١,٧%
مارس	١٢٣٢٠	-٦,٧%
ابريل	١٢٣٠٠	-٦,٥%
مايو	١٢٣٠٠	-٦,٥%
يونيو	١٢٣٠٠	-٦,٥%
يوليو	١٢٣٠٠	-٦,٥%
أغسطس	١٢٣٠٠	-٦,٥%
سبتمبر	١٢٣٠٠	
اكتوبر	١٢٣٠٠	
نوفمبر	١٢٣٠٠	
ديسمبر	١٢٣٠٠	
المتوسط	١٢٢٠٢	

الحديد الكريتال

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم ١٧١٠٠٠ أوالمقابل لهما
- القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-
- زوايا متساوية (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٤×٥٠مم : ٨×١٠٠مم & قطاعات ثقيلة من ١٠×١٢٠مم:١٥ ×١٥٠مم) .
- كمر مجرى Upn قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٦×٤٥×٨٠مم : ٧×٥٠×١٤٠ مم & قطاعات ثقيلة بقطاعات تبدأ من ٧×٦٠×١٤٠مم : ١٠×٩٠×٢٥٠ مم
- قطاعات مربعة قطاعات (١٣٠,٥٠,٤٠ مم) & قضبان مستديرة (مباريم) بقطاعات ٧٠,٥٠,٤٥,٤٠,٣٤,٣٢ مم ويزداد سعر القطاعات المربعة والمستديرة بحوالى ١٠٠ج/طن.
- تتوافر قطاعات آخرى مثل كمر متوازى I P E (عريض خفيف ، عريض ثقيل ، تبدأ القطاعات من ٤,٧×٧٣×١٤٠ : ٩×٢٠٠×٢٠٠مم
- تتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلاوة وصنوبر المواصفات المصرية ١١٧١ ، ٢٦٠





١-٣ صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
صاج مفرد سمك ٠,٥مم عرض اللوح ١,٠٦م التعريجة ٣,٧سم	م٢	١٤٣,٦	١٤٣,٦	١٤٣,٦	١٤٣,٦	١٤٣,٦	١٤٣,٦	١٤٣,٦	١٤٣,٦				
ساندويتش بانلز للحوائط سمك ٤سم عرض ١,١٨م سمك الصاج ٠,٤×٠,٥مم بينهم عازل بولى يوريثان		٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	٣٧٦,٢				
سانويتش بانلز للأسقف سمك ٤/٧,٧سم عرض ١,٠م سمك الصاج ٠,٤×٠,٥مم التعريجة ٣,٧سم		٤٣٨,٩	٤٣٨,٩	٤٣٨,٩	٤٣٨,٩	٤٣٨,٩	٤٣٨,٩	٤٣٨,٩	٤٣٨,٩				

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير صاج معرج مجلفن ملون بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

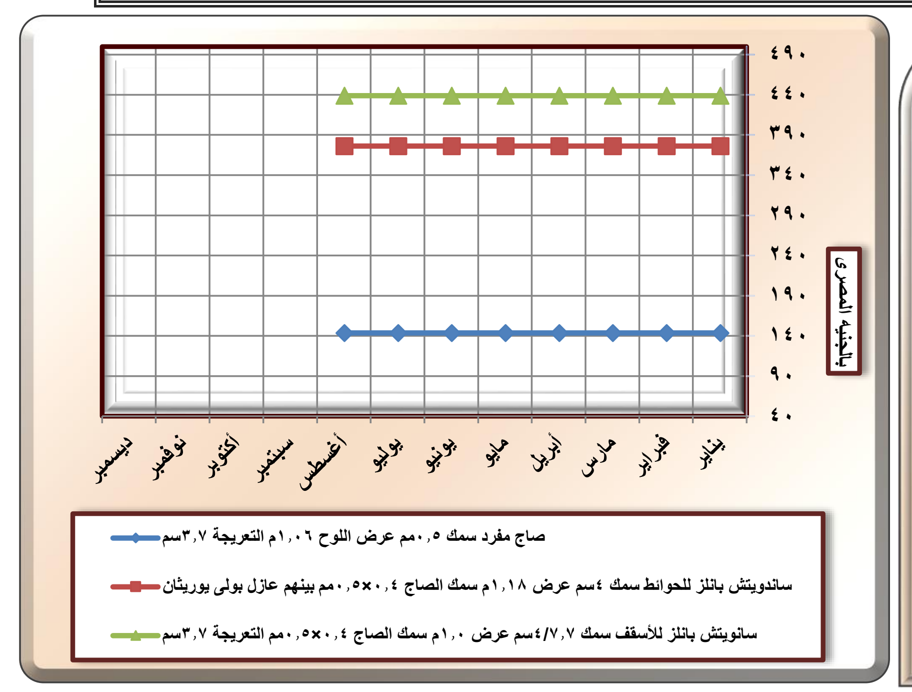
عام٢٠١٨	صاج مفرد سمك ٠,٥ سم		وتش بانلز للحوائط سمك ٤,٠×٥	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٣٠	%١٠,٥	٣٢٩	%١٤,٣
فبراير	١٣٠	%١٠,٥	٣٢٩	%١٤,٣
مارس	١٣٩	%٣,٣	٣٧٦	%٠,١
ابريل	١٣٩	%٣,٣	٣٧٦	%٠,١
مايو	١٣٩	%٣,٣	٣٧٦	%٠,١
يونيو	١٣٩	%٣,٣	٣٧٦	%٠,١
يوليو	١٣٩	%٣,٣	٣٧٦	%٠,١
أغسطس	١٣٩	%٣,٣	٣٧٦	%٠,١
سبتمبر	١٣٩		٣٧٦	
اكتوبر	١٣٩		٣٧٦	
نوفمبر	١٣٩		٣٧٦	
ديسمبر	١٣٩		٣٧٦	
المتوسط	١٣٧,٥		٣٦٨,٢	

المواصفات الفنيه للصاج المستخدم في الساندوتش بانلز:-

- صاج مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة ١٨٠جم/م٣ طبقا للمواصفات الامريكية ASTM A٦٥٣والطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من البوليستر سمكها ٢٠ميكرون وطبقة لون أولية سمكها ٥ميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨ ميكرون من دهان عالي الجودة.
- الالوان النمطية (أبيض - بيج - أزرق)

المواصفات الفنية للبولى يوريثان المستخدم فى الساندوتش بانلز:-

- توصيل الحراري ٠,٠٢k.cal.h.c
- امتصاص الماء اقل من ٥%.





١-٣ مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كاوتش فواصل مانع للاتربة	م.ط	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥				
طمبوشة سمك ٠,٥ مم وافراد ٠,٤١م		٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠				
حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م		٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠				
زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١م		٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠				
حلية كورنر سمك ٠,٥مم وافراد حتي ٠,٤١م		٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠				
حلية نهاية الصاج سمك٠,٥مم وافراد حتي ٠,٤١م		٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠				

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

بالجنيه المصرى

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

كاوتش فواصل مانع للاتربة
طمبوشة سمك ٠,٥ مم وافراد ٠,٤١م
حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م
زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١م
حلية كورنر سمك ٠,٥مم وافراد حتي ٠,٤١م
حلية نهاية الصاج سمك٠,٥مم وافراد حتي ٠,٤١م

٢- الأسمنت

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بورتلاندى عادى معبأ	طن	٨٥٠	٨٤٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٩٠٠	٩٠٠				
أبيض		١٨٧٥	١٨٧٥	١٩٥٠	٢٠٠٠	٢٢٠٠	٢٢٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠				

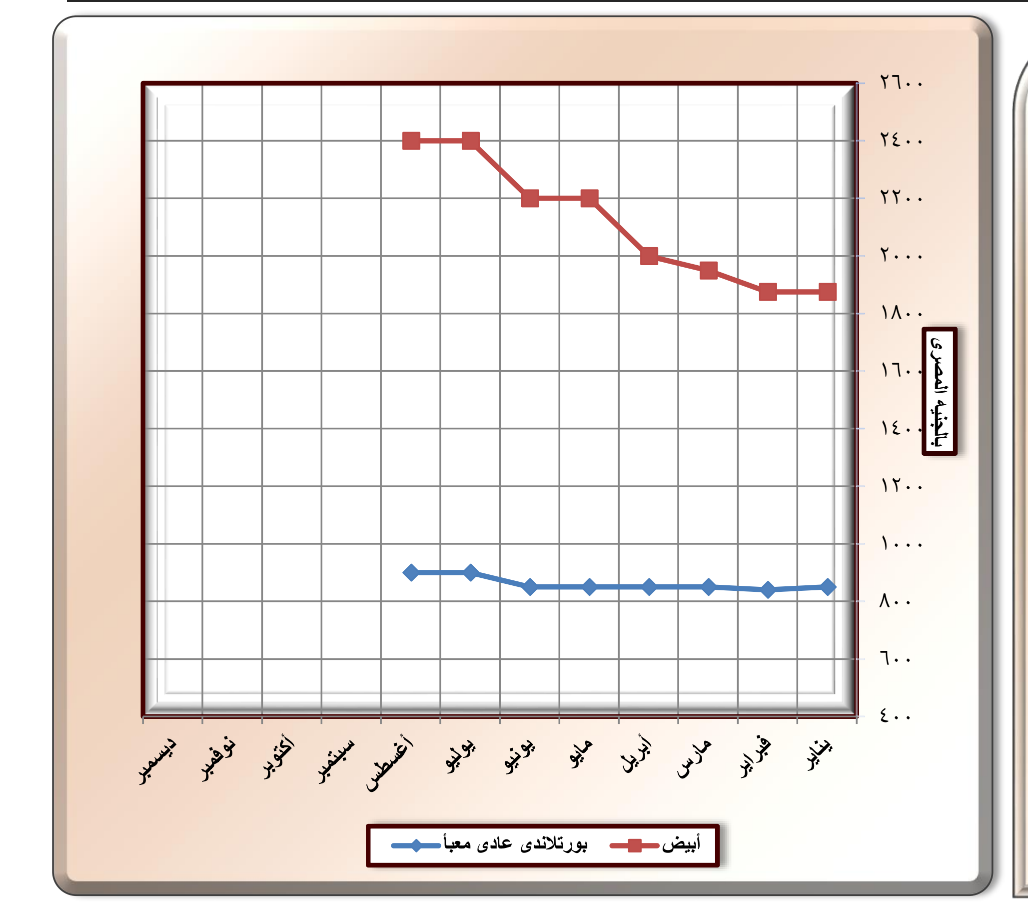
رتبة الاسمنت البورتلاندى ٤٢,٥

معدل تغير سعر اسمنت بورتلاندى عادى بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير
يناير	٩٢٠	-٧,٦%
فبراير	٨٧٠	-٣,٤%
مارس	١١٠٠	-٢٢,٧%
ابريل	٩٥٠	-١٠,٥%
مايو	٨٧٠	-٢,٣%
يونيو	٨٨٠	-٣,٤%
يوليو	٨٨٠	١٥٠,٠%
أغسطس	٨٦٠	٤,٧%
سبتمبر	٨٦٠	
اكتوبر	٩٠٠	
نوفمبر	٩٥٠	
ديسمبر	٨٥٠	
المتوسط	٩٠٨	

الاسمنت

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها فى مصر
- أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الانشاءات الخرسانية
- أسمنت بوتلاندي سريع التصلب (سوبر كريت) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تتطلب سرعه انجاز .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة الموانى وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول .وفي أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية .
- أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥% : سمي ب حديدي ٣٥% نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و يستخدم في انشاء الارصفه والمواني والقنوات ويمكن أستخدامه في أعمال التشطيبات .
- أسمنت بورتلاند أبيض : يمتاز بلونه الابيض ويستخدم فى الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات .
- أسمنت كرنك : يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط



٣-الخرسانة الجاهزة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
خرسانة جهد ٢٥٠ كجم/م٣	م٣	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥				

سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٤٢م بواقع ٤٥ ج ـ محتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم /م٣- الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة

معدل تغير سعر الخرسانة الجاهزة عادى بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام٢٠١٨	السعر	معدل التغير
يناير	٦٢٠	%١٦,٩
فبراير	٦٢٠	%١٦,٩
مارس	٧٤٠	%٢,٠-
ابريل	٧٤٠	%٢,٠-
مايو	٦٧٥	%٧,٤
يونيو	٦٦٥	%٩,٠
يوليو	٧٢٥	%٠,٠
أغسطس	٧١٥	%١,٤
سبتمبر	٧٢٥	
اكتوبر	٧٢٥	
نوفمبر	٧٢٥	
ديسمبر	٧٢٥	
المتوسط	٧٠٠	

الخرسانة الجاهزة

* تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.

* التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.

* المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.

* لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و البعيدة.

* سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع الكبيرة.

و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلاطات اليدوية



٤- إضافات خرسانية لتحسين قابلية التشغيل

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مادة لزيادة قابلية التشغيل	كجم	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧				
مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح		١٠,١	١٠,١	١٠,١	١٠,١	١٠,١	١٠,١	١٠,١	١٠,١				
مادة لاصقة للخرسانة متعددة الأغراض		٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤				
حبيبات لعمل خرسانة خفيفة		٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦				
مادة لحقن الخرسانة		٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣				

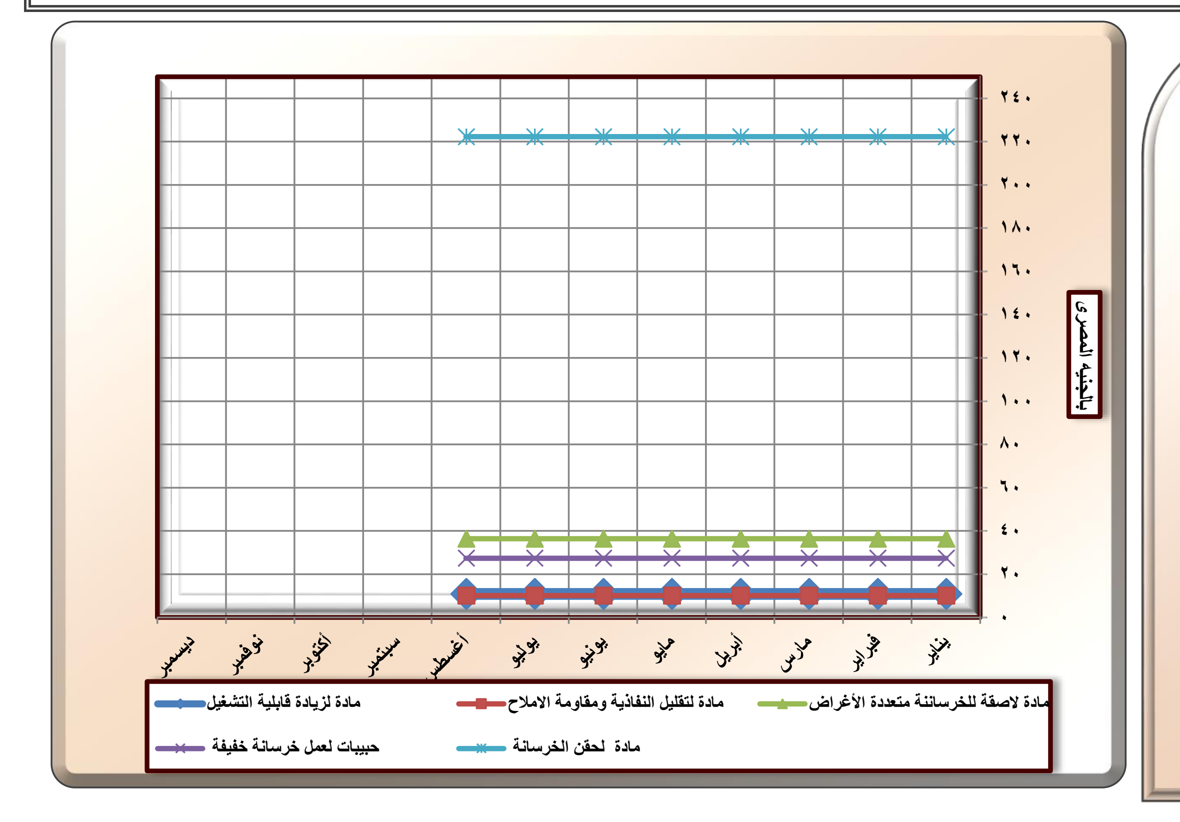
إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات والأملاح:

- طبقا للمواصفات الأوربية EN٩٣٤-٢
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
- معدل الاستهلاك ٠,٢٥ :٠,٥٠ % من وزن الأسمنت أي ١:٢ كجم/م٣ خرسانة

لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:

- طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية EN١٠٦٢-١
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
- يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
- يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
- يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
- معدل الاستهلاك ٠,٢٥كجم/م٢

خليط من حبيبات متدرجة من فوم البولسترين المدد والمشوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:



٥- الطوب

٥-١ الطوب الاسمنتى-وردى-خفيف

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أسمنتى مصمت	٢٥×١٢,٥×٦	ألف طوبة	١٠٦٠	١٠٦٠	١٠٦٠	١٠٦٠	١٠٦٠	١٠٦٠	١١٠٠	١١٠٠				
أسمنتى مفرغ	٤٠×٢٠×١٢سم		٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٥٠	٥٠٥٠				
أسمنتى مفرغ	٤٠×٢٠×٢٠سم		٧١٠٠	٧١٠٠	٧١٠٠	٧١٠٠	٧١٠٠	٧١٠٠	٧١٥٠	٧١٥٠				
وردي	٢٥×١٢×٦سم		١٧٠٠	١٧٠٠	١٧٠٠	١٧٠٠	١٧٠٠	١٧٠٠	١٨٠٠	١٨٠٠				
خفيف (كثافة ٥٥٠ كجم / م٣)	٦٠×٢٠×٢٠سم	م٣	٩٣٥	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٨٠	١٠٨٠				

معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠١٨-٢٠١٩

عام٢٠١٨	مصمت		مفرغ مقاس ٤٠×٢٠×١٢سم	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٩١٢	%١٦,٢	٤٤٥٠	%١٢,٤
فبراير	٩١٢	%١٦,٢	٤٤٥٠	%١٢,٤
مارس	٩٢٥	%١٤,٦	٤٧٠٠	%٦,٤
ابريل	٩٢٥	%١٤,٦	٤٧٠٠	%٦,٤
مايو	٩٢٥	%١٤,٦	٤٧٠٠	%٦,٤
يونيو	٩٢٥	%١٤,٦	٤٧٠٠	%٦,٤
يوليو	١٠٦٠	%٣,٨	٥٢٠٠	%٢,٩-
أغسطس	١٠٦٠	%٣,٨	٥٢٠٠	%٢,٩-
سبتمبر	١٠٦٠		٥٢٠٠	
اكتوبر	١٠٦٠		٥٢٠٠	
نوفمبر	١٠٦٠		٥٢٠٠	
ديسمبر	١٠٦٠		٥٢٠٠	
المتوسط	٩٩٠		٤٩٠٨	

الطوب الأسمنتي

يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-

١- كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة .

٢- كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .

* ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .

- يستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر هذه الفراغات ويتحمل ضغط حتي ٧٠ كجم / سم٢ .



الطوب الخفيف

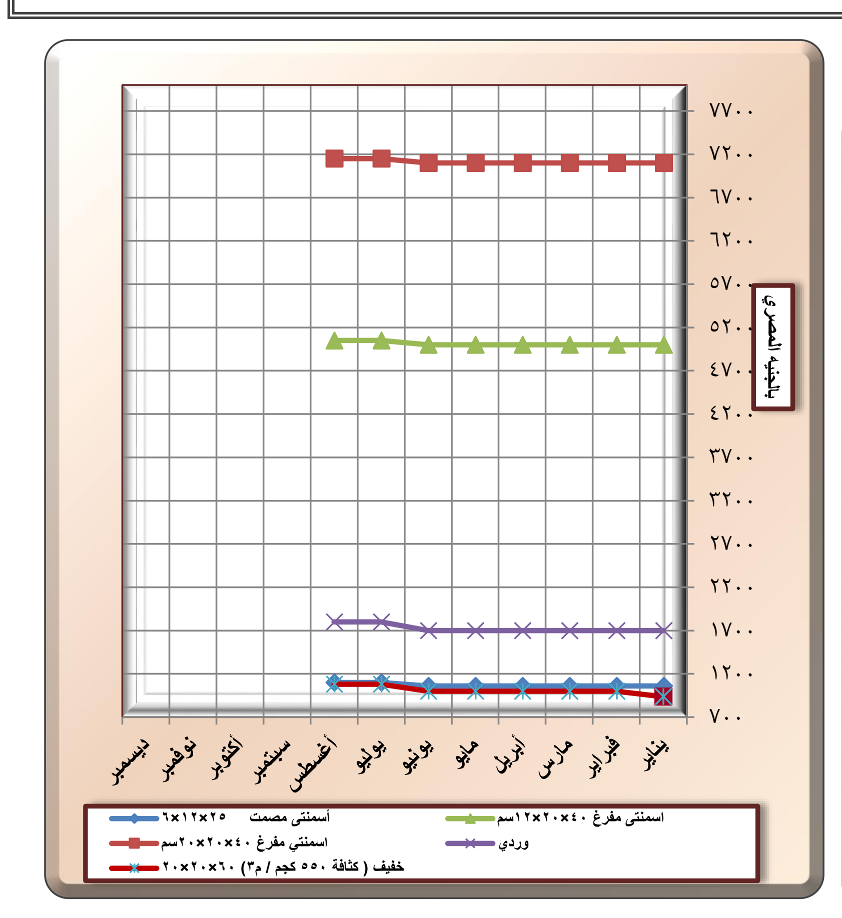
- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم.- عازل للحرارة .

- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب (الهوردي) ..الخ.

- ويتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلي والتجفيف بالبخار .

الطوب الوردي

- قوة تحمله عالية للضغط ومقاوم للحريق و نسبة التشرب



٢-٥ طوب طفلى

النوع		المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
طفلى مثقب	مقاسات قياسية	٢٥×١٢×٦,٥سم	ألف طوبة	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٥٠	٩٥٠				
		٢٥×١٢×١٣سم		١٧٠٠	١٧٠٠	١٧٠٠	١٧٠٠	١٧٠٠	١٧٠٠	١٧٥٠	١٧٥٠				
	مقاسات خاصة	٢٤×١١×٦سم		٦٨٠	٦٨٠	٦٨٠	٦٨٠	٦٨٠	٦٨٠	٧٣٠	٧٣٠				
		٢٤×١١×١٢سم		١٢٠٠	١٢٠٠	١٢٠٠	١٢٠٠	١٢٠٠	١٢٠٠	١٢٥٠	١٢٥٠				

معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام٢٠١٨	طفلي ٢٥×١٢×٦,٥ سم	
	السعر	معدل التغير
يناير	٧٥٠	%٢٠,٠
فبراير	٧٥٠	%٢٠,٠
مارس	٧٥٠	%٢٠,٠
ابريل	٧٥٠	%٢٠,٠
مايو	٧٥٠	%٢٠,٠
يونيو	٧٥٠	%٢٠,٠
يوليو	٩٠٠	%٥,٦
أغسطس	٩٠٠	%٥,٦
سبتمبر	٩٠٠	
اكتوبر	٩٠٠	
نوفمبر	٩٠٠	
ديسمبر	٩٠٠	
المتوسط	٨٢٥	

الطوب الطفلي

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء

– ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة في أنتاج الطوب الطفلي .

– ومن مزايا الطوب الطفلي خفيف الوزن أنه:

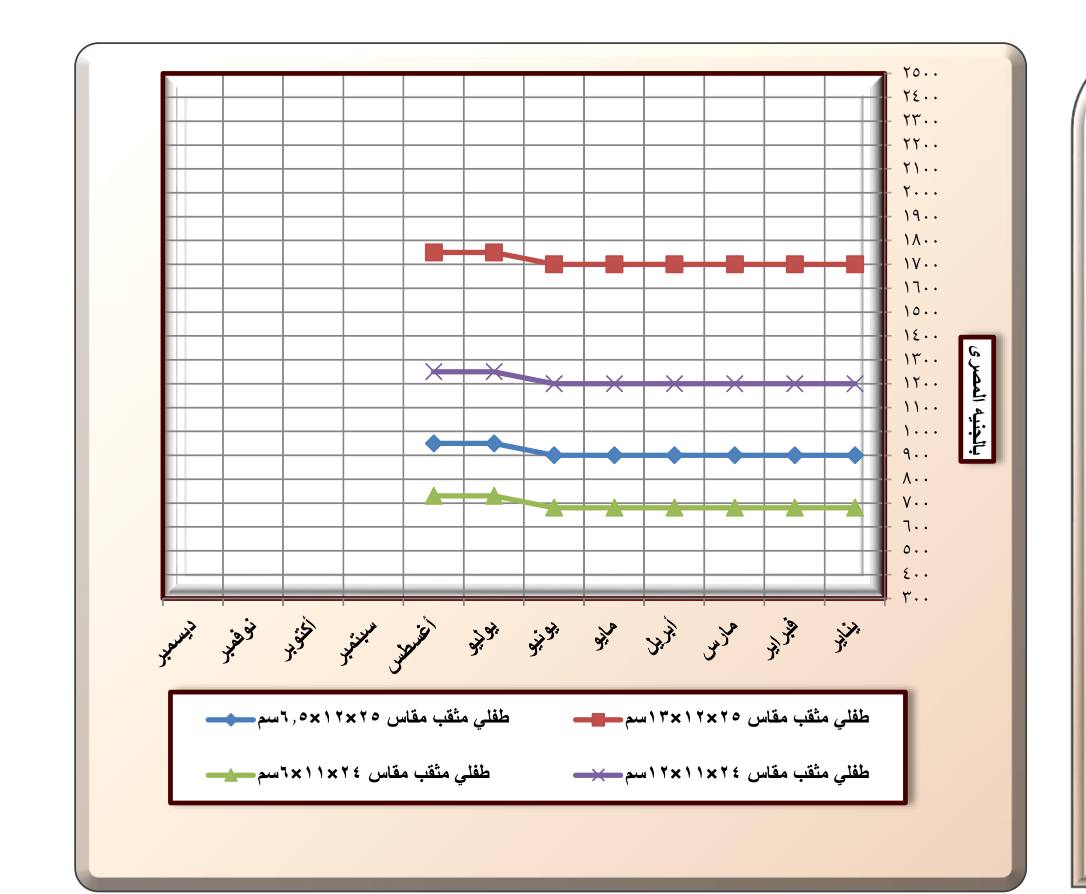
– يوفر من تكاليف الخرسانات

– عازل للحرارة

– عازل للصوت يقلل من الضوضاء .

– قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط .

ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها.



٦- الركام

٦-١ الرمل

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
حرش	م٣	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٧٠	٧٠				
ناعم		٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٥	٦٥				

معدل تغير سعر الرمل الحرش بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير
يناير	٤٥	٤٤,٤%
فبراير	٤٥	٤٤,٤%
مارس	٤٥	٤٤,٤%
ابريل	٤٥	٤٤,٤%
مايو	٤٥	٤٤,٤%
يونيو	٥٠	٣٠,٠%
يوليو	٦٠	٨,٣%
أغسطس	٦٥	٧,٧%
سبتمبر	٦٥	
اكتوبر	٦٥	
نوفمبر	٦٥	
ديسمبر	٦٥	
المتوسط	٥٥	

الرمل

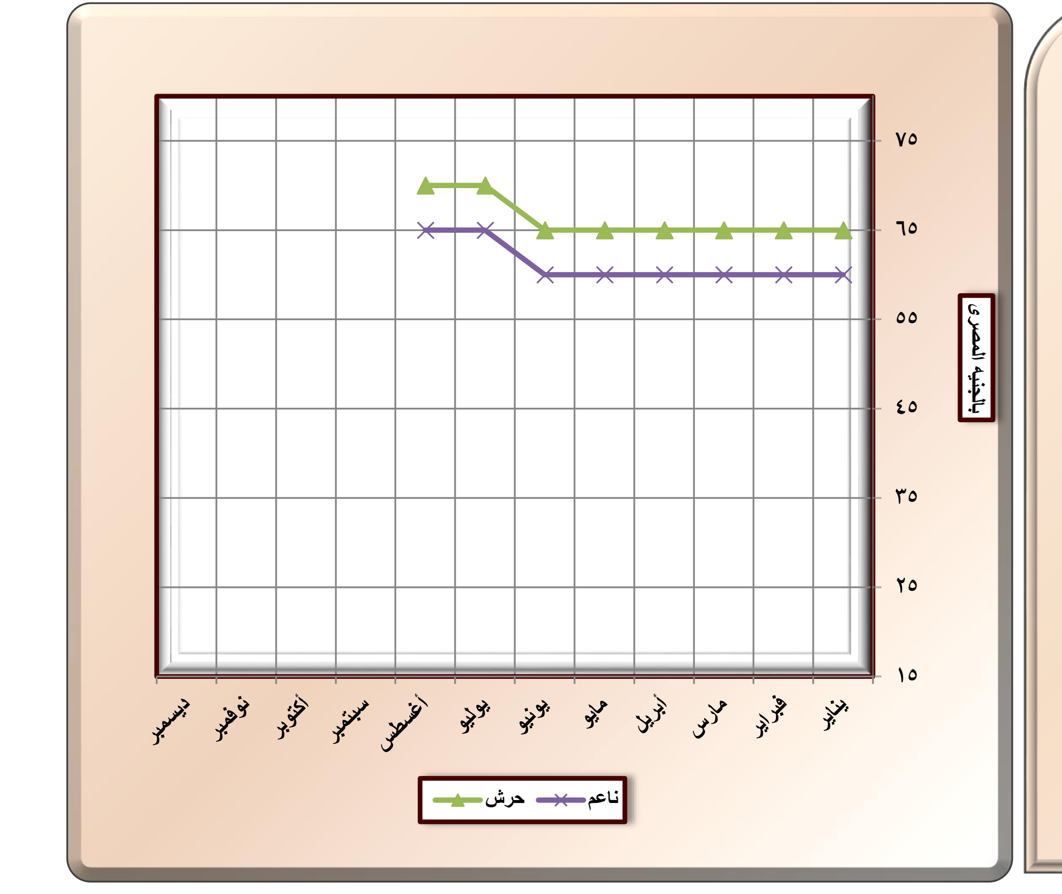
- مادة حبيبية موجودة فى الطبيعة .
- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمه يتراوح قطره من ٠,٠٦٢٥ الى ٢مم .
- يستخدم الرمل الخشن فى أعمال الخرسانة والمبانى والناعم فى أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل فى صناعة السيراميك .



الرمل الناعم



الرمل الخشن



٦– ٢ الزلط – السن

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
عادة	م٣	٨٨	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٩٥	٩٥				
مخصوص		١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٣٠	١٣٠				
فينو		١٥٥	١٤٥	١٤٥	١٥٠	١٦٥	١٦٥	١٧٠	١٧٠				
سن ٢ – مقاس ٢٢		١٣٠	١٢٥	١٢٥	١٣٠	١٥٠	١٥٠	١٥٥	١٥٥				
القاهرة الكبرى – الطريق الدائري													

معدل تغير سعر الزلط المخصوص بين عامى ٢٠١٨–٢٠١٩

عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير
يناير	٩٥	٢٦,٣%
فبراير	٩٥	٢٦,٣%
مارس	٩٥	٢٦,٣%
ابريل	٩٥	٢٦,٣%
مايو	٩٥	٢٦,٣%
يونيو	١٠٠	٢٠,٠%
يوليو	١٠٠	٣٠,٠%
أغسطس	١١٠	١٨,٢%
سبتمبر	١١٠	
اكتوبر	١٢٠	
نوفمبر	١٢٠	
ديسمبر	١٢٠	
المتوسط	١٠٥	

الزلط

– هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوية تتحمل الاحمال الواقعة عليها.

– أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبودرة الحمرة .

– يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل الاستخدام

– الاحجام الكبيرة نسبياً فى الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة فى أعمال القواعد العادية والاصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة .


أنواع الزلط


زلط فينو

السن

-يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت النارى .

– يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسويس ويغطى أكثر من ٨٠% من إستخدامه فى البناء على مستوى الجمهورية .

– يوجد مقاسات مختلفة من السن وهى سن

بالجنيه المصرى

عادة — مخصوص — فينو — سن ٢ - مقاس ٢٢

٧- الجبس - الجير

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
فاخر للفرم والحليات والمصيص	الطن	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠				
مكلسن للتشغيل		٧٤٥	٧٤٥	٧٤٥	٧٤٥	٧٤٥	٧٤٥	٧٤٥	٧٤٥				
جير مطفأ		٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠				

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام٢٠١٨م	السعر	معدل التغير
يناير	٨٩١	%١,٠
فبراير	٨٩١	%١,٠
مارس	٨٩١	%١,٠
ابريل	٨٩١	%١,٠
مايو	٨٩١	%١,٠
يونيو	٨٩١	%١,٠
يوليو	٩٠٠	%٠,٠
أغسطس	٩٠٠	%٠,٠
سبتمبر	٩٠٠	
اكتوبر	٩٠٠	
نوفمبر	٩٠٠	
ديسمبر	٩٠٠	
المتوسط	٨٩٦	

الجبس

- الجبس العادي(مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة .ويستعمل فى المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد البناء .

- جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون أبيض ناصع ويستخدم فى الاسقف والكرانيش والنحت..

جبس التشغيل

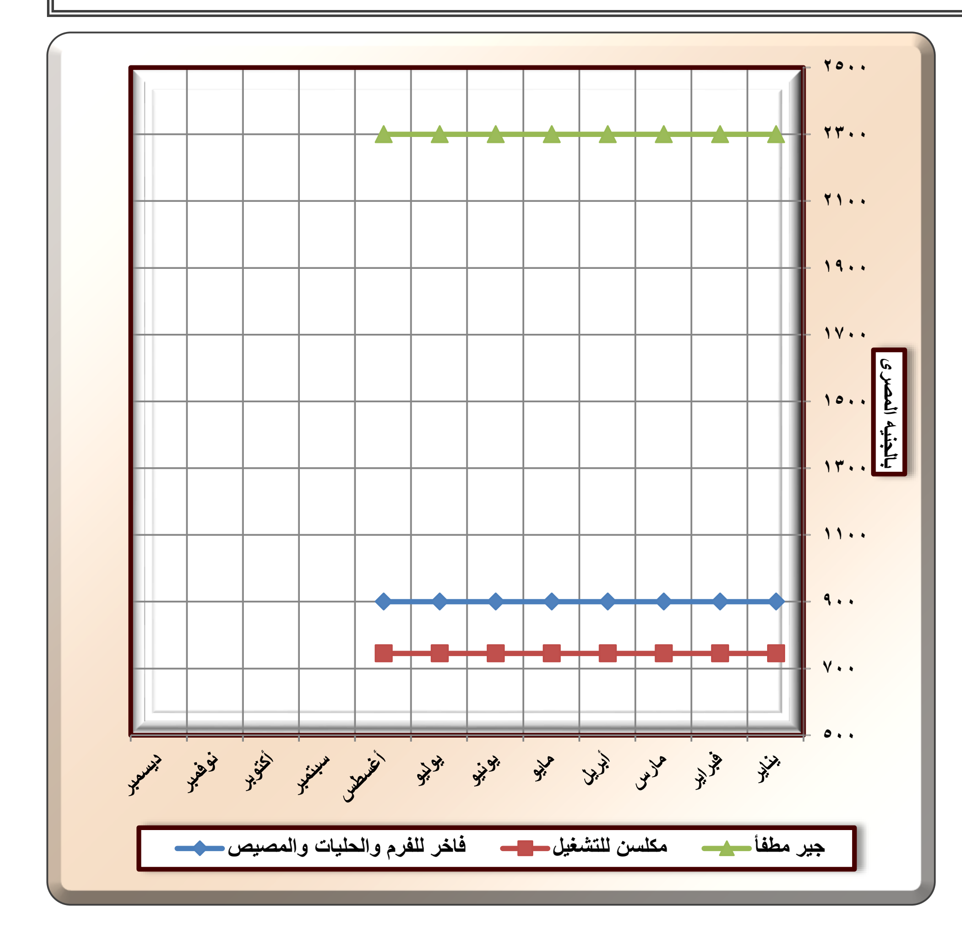


الجير

يوجد ثلاث أنواع من الجير :

- الجير المطفى العادى:- يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .

- الجير اللازم للبياض:- هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد مضي عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥يوم





تكسيات
بلاط
سيراميك
رخام

ثانياً : أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠١٩

١ – البلاط

بلاط موزايكو حصو رخام

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
حصوة كرارة	٣٠×٣٠×٣ سم	متر مربع	٨٢	٨٢	٨٢	٨٢	٨٢	٨٢	٨٥	٨٥				
حصوة ألباستر			٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٨	٨٨				
حصوة زعفران			٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٨٠	٨٠				
حصوة كرارة	٢٥×٢٥×٢,٥ سم		٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٥	٧٥				
حصوة ألباستر			٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٨٠	٨٠				
حصوة زعفران			٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٧٠	٧٠				

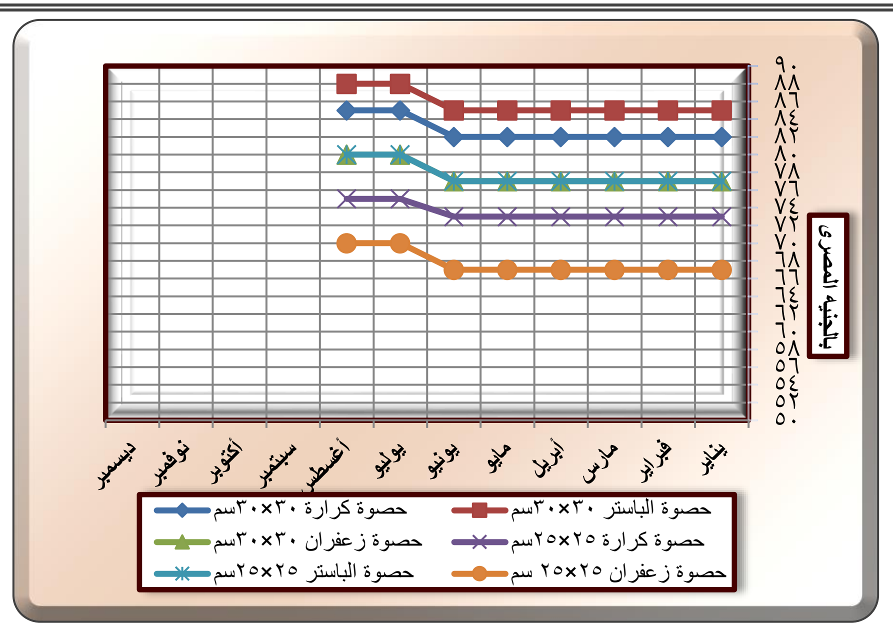
معدل ت تغير سعر بلاط موزيكوا حصو كرارة بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام٢٠١٨	حصوة كراره ٣٠×٣٠×٣سم	
	السعر	معدل التغير
يناير	٦٦	%٢٤,٢
فبراير	٦٦	%٢٤,٢
مارس	٦٨	%٢٠,٦
ابريل	٧٢	%١٣,٩
مايو	٧٢	%١٣,٩
يونيو	٧٢	%١٣,٩
يوليو	٨٧	%٢,٣-
أغسطس	٦٦	%٢٨,٨
سبتمبر	٨٢	
اكتوبر	٨٢	
نوفمبر	٨٢	
ديسمبر	٨٢	
المتوسط	٧٥	

بلاط موزايكو حصو رخام

- تسمي البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه (الابستر – كراره – زعفران)
- يتم تشكيل الخلطه بمكونات (اسمنت – ماء –بودره رخام – حصوة رخام)
- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه بين ٢-٣ سم

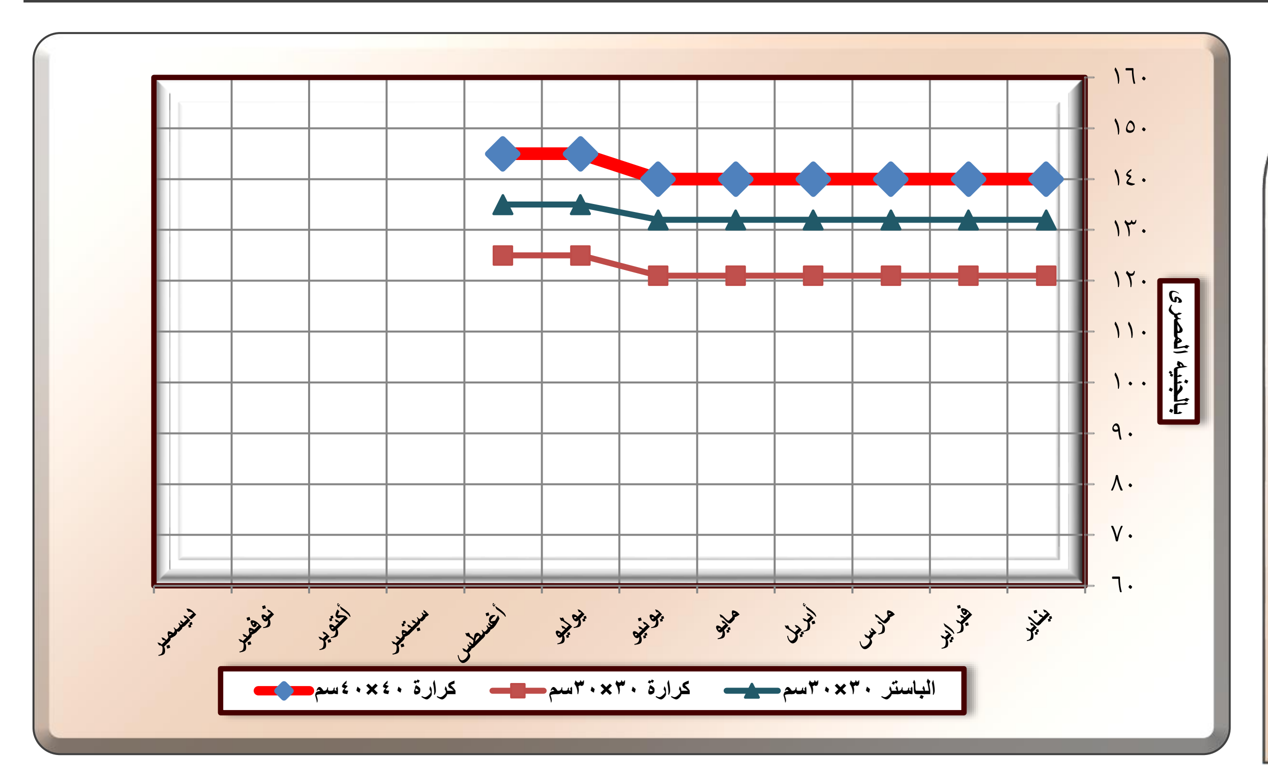
زعفران اسود





١ – بلاط شطف رخام

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كرارة	٤٠×٤٠سم	متر مربع	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٥	١٤٥				
كرارة	٣٠×٣٠سم		١٢١	١٢١	١٢١	١٢١	١٢١	١٢١	١٢٥	١٢٥				
الباستر	٣٠×٣٠سم		١٣٢	١٣٢	١٣٢	١٣٢	١٣٢	١٣٢	١٣٥	١٣٥				



بلاط شطف الرخام

– هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام

– يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرقات المدارس



١- بلاط أسطح أسمنتى

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بلاط أسطح أسمنتي	٢٥×٢٥×٢,٥ سم	م٢	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٤٤	٤٤				
	٤٠×٤٠×٤ سم		٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٦٠	٦٠				

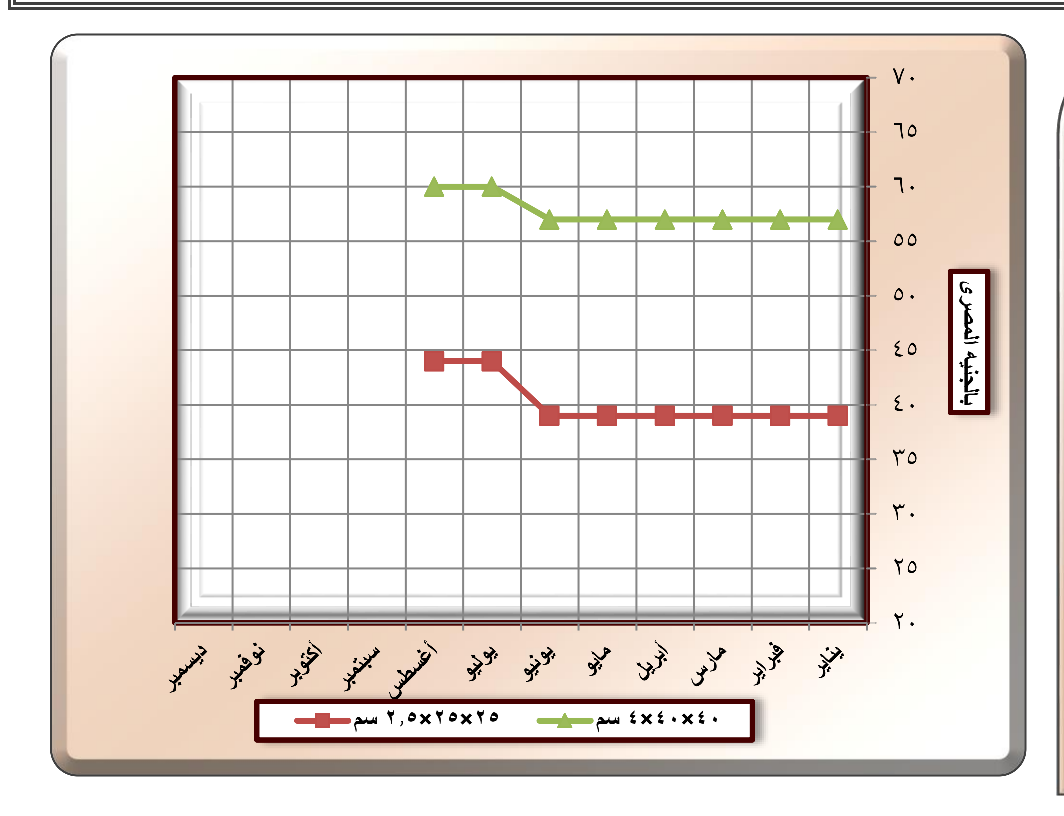
معدل تغير سعر بلاط أسطح أسمنتي بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	بلاط ٢٥×٢٥×٢,٥سم	
	السعر	معدل التغير
يناير	٣٧	%٥,٤
فبراير	٣٧	%٥,٤
مارس	٣٨	%٢,٦
ابريل	٣٩	%٠,٠
مايو	٣٩	%٠,٠
يونيو	٣٩	%٠,٠
يوليو	٣٩	%١٢,٨
أغسطس	٣٩	%١٢,٨
سبتمبر	٣٩	
اكتوبر	٣٩	
نوفمبر	٣٩	
ديسمبر	٣٩	
المتوسط	٣٩	

بلاط الاسطح الاسمنتي

- هو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري .

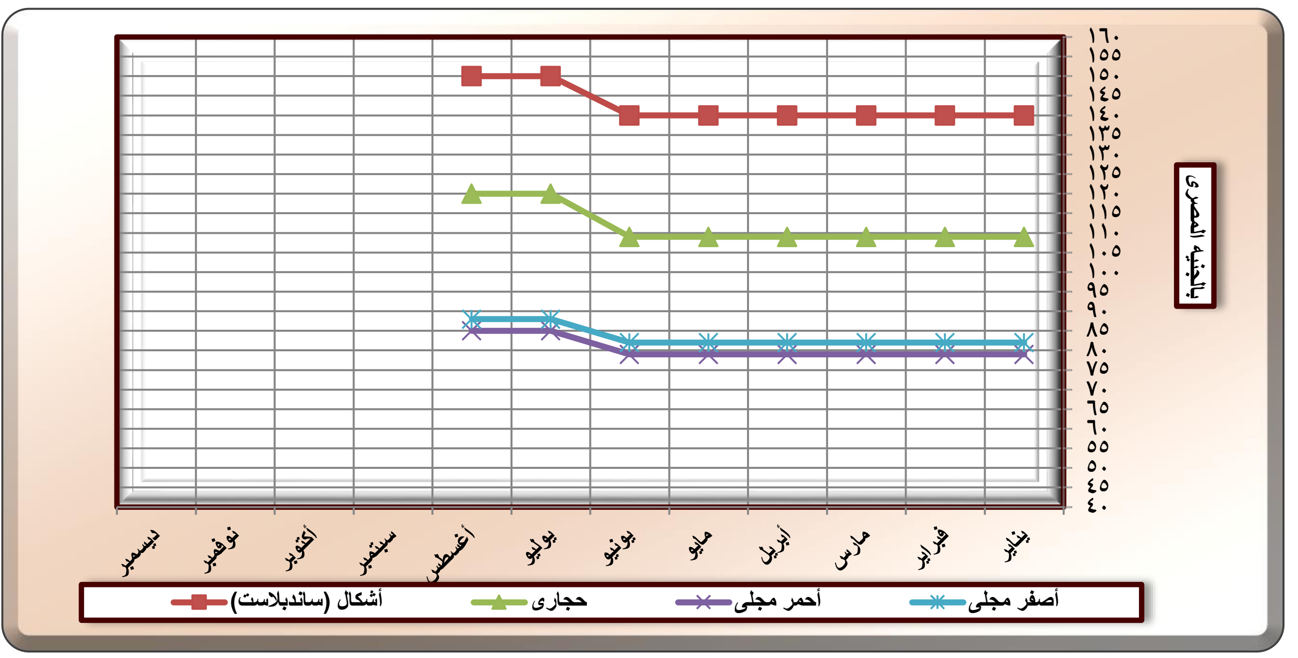
بلاط اسمنتي



١- بلاط أرصفة (٤٠×٤٠×٣,٦سم)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أشكال (ساندبلاست)	متر مربع	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٥٠	١٥٠				
حجارى		١٠٩	١٠٩	١٠٩	١٠٩	١٠٩	١٠٩	١٢٠	١٢٠				
أحمر مجلى		٧٩	٧٩	٧٩	٧٩	٧٩	٧٩	٨٥	٨٥				
أصفر مجلى		٨٢	٨٢	٨٢	٨٢	٨٢	٨٢	٨٨	٨٨				

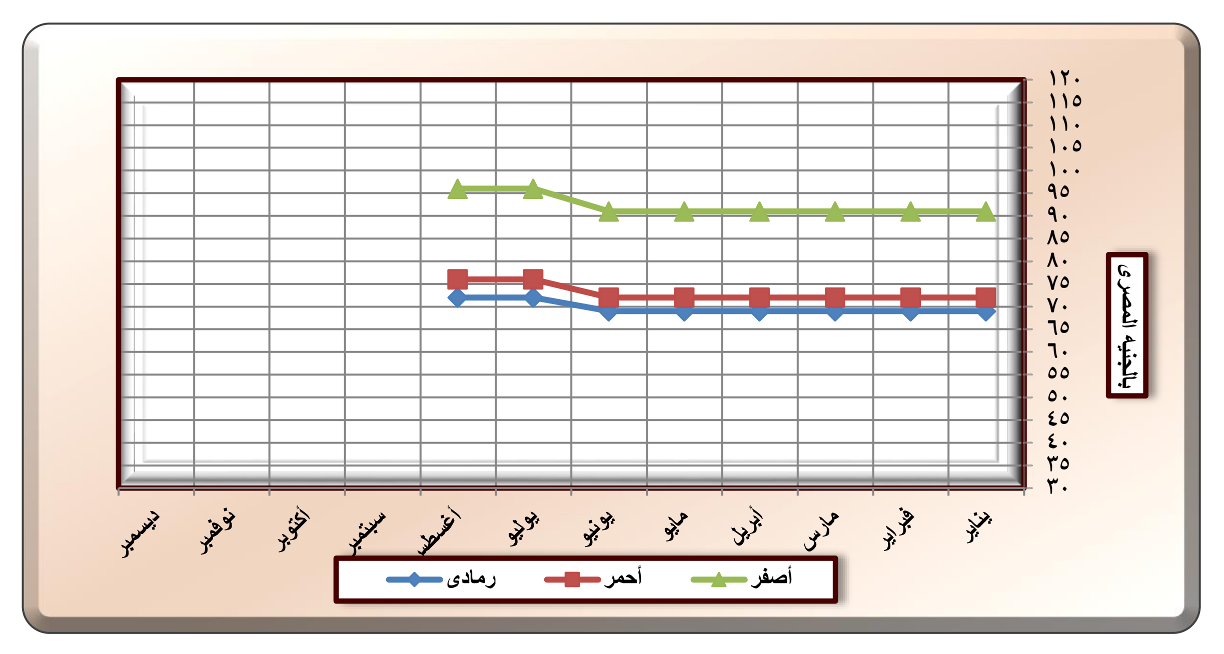






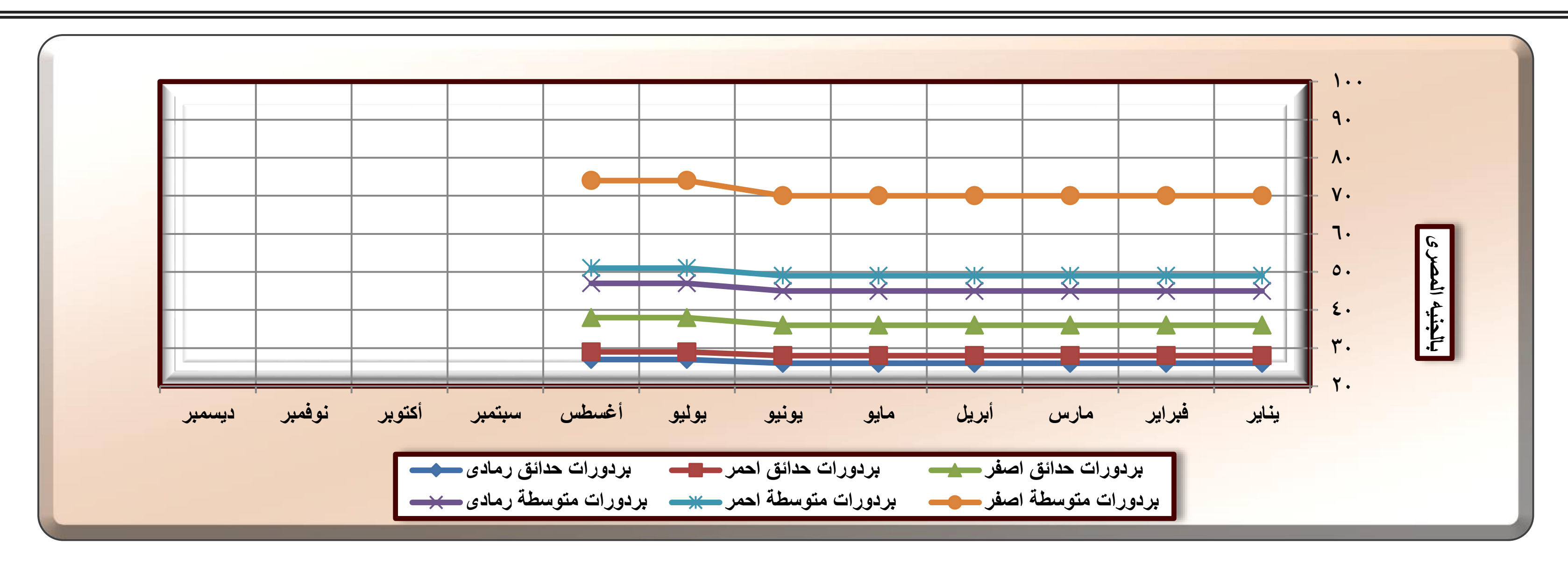
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١ – بلاط أرصفة أنترلوك أشكال مقاس (١٠×٢٠×٦سم) – مقاس (٢٠×٢٠×٦سم)													
رمادى	متر مربع	٦٩	٦٩	٦٩	٦٩	٦٩	٦٩	٧٢	٧٢				
أحمر		٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٦	٧٦				
أصفر		٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩٦	٩٦				





١ – بردورات

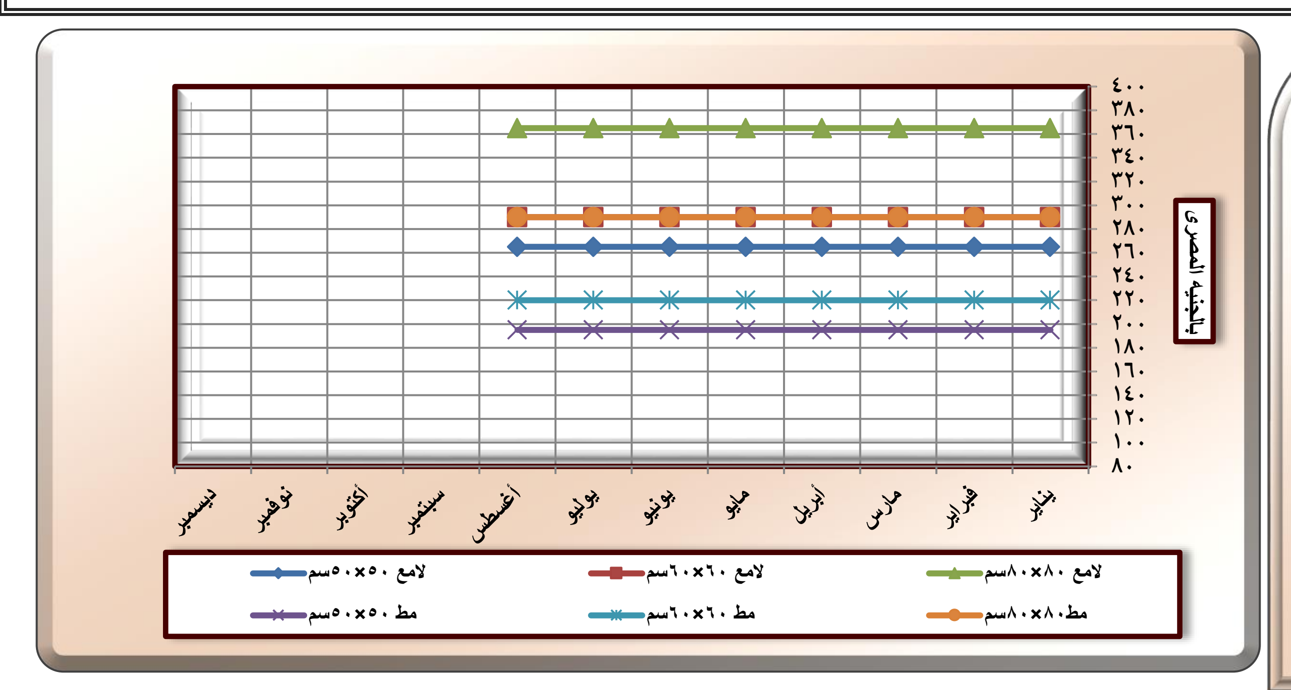
النوع	اللون	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بردورات حدائق	رمادى	٥٠×٢٥×٨ سم	متر طولي	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٧	٢٧				
	احمر			٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٩	٢٩				
	اصفر			٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٨	٣٨				
بردورات متوسطة	رمادى	٣٠×١٥/١٢ ×٥٠ سم		٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٧	٤٧				
	احمر			٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٥١	٥١				
	اصفر			٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٤	٧٤				





٢- بورسلين أرضيات

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لامع	٥٠×٥٠سم	م٢	٢٦٥	٢٦٥	٢٦٥	٢٦٥	٢٦٥	٢٦٥	٢٦٥	٢٦٥				
	٦٠×٦٠ سم		٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠				
	٨٠×٨٠سم		٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥				
مط	٥٠×٥٠سم		١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥				
	٦٠×٦٠ سم		٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠				
	٨٠×٨٠سم		٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠				



البورسلين

هو مادة مصنعة تدخل في صناعة الأرضيات بالشكل الخارجي شبيه جدا بالسيراميك لكنه يختلف بالصناعة فالبورسلين يتكون من طبقة واحدة سميكة تقاوم الحرارة والوزن والخدش غير قابل لامتصاص الالوان والبقع لمعانه دائم ولا يتطلب الجلي أو التلميع بعد التركيب

أنواع البورسلين

بورسلين مطفي وهوالنوع الذي لايتم وضع اي اضافات به بعد الصناعه .

بورسلين لامع يتم تلميعه بطريقتين :

- طريقة الصقل (الجلي) ويتم بواسطه ديسكات صنفره مع الماء
- طريقه التزجيج مثل التي تستخدم في السيراميك وتكون في انواع البورسلين الذي تكون الوانه وتشكيلاته في القشره العلويه فقط

٣- السيراميك

سيراميك حوائط

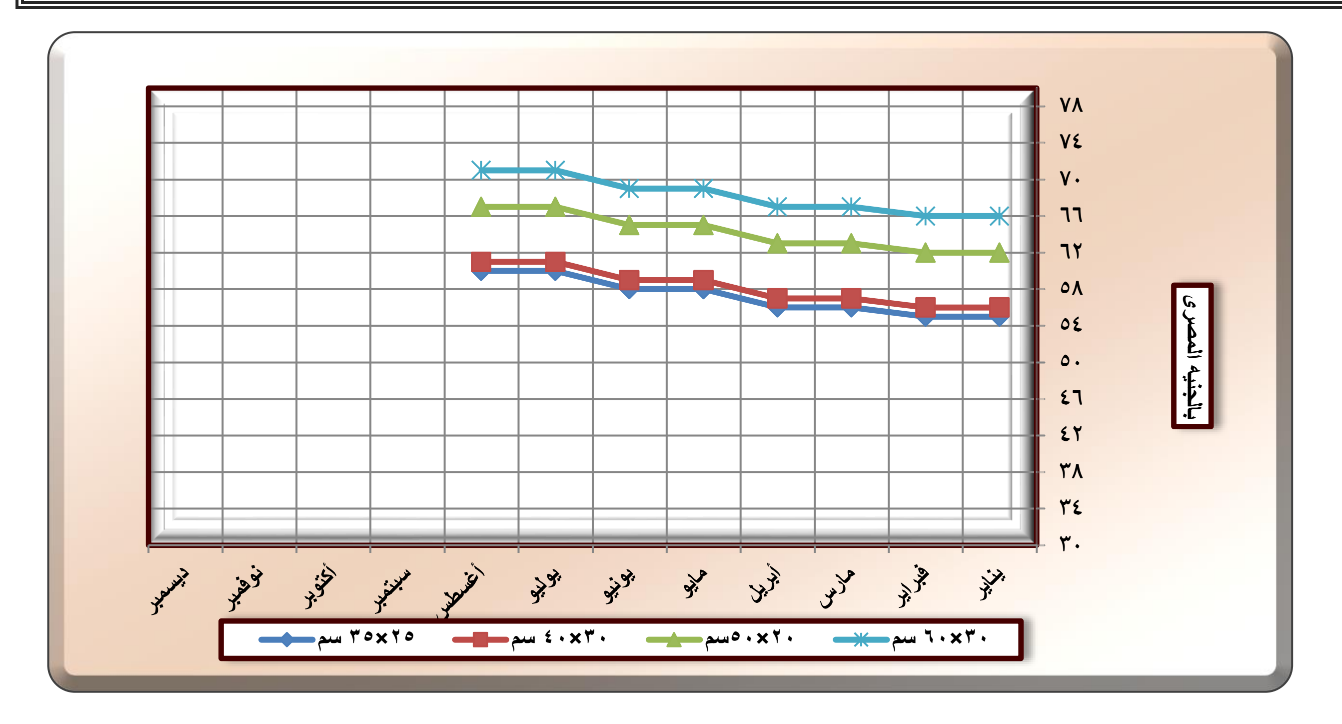
النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
حوائط	٢٥×٣٥ سم	متر مربع	٥٥	٥٥	٥٦	٥٦	٥٨	٥٨	٦٠	٦٠				
	٣٠×٤٠ سم		٥٦	٥٦	٥٧	٥٧	٥٩	٥٩	٦١	٦١				
	٢٠×٥٠سم		٦٢	٦٢	٦٣	٦٣	٦٥	٦٥	٦٧	٦٧				
	٣٠×٦٠ سم		٦٦	٦٦	٦٧	٦٧	٦٩	٦٩	٧١	٧١				

السيراميك

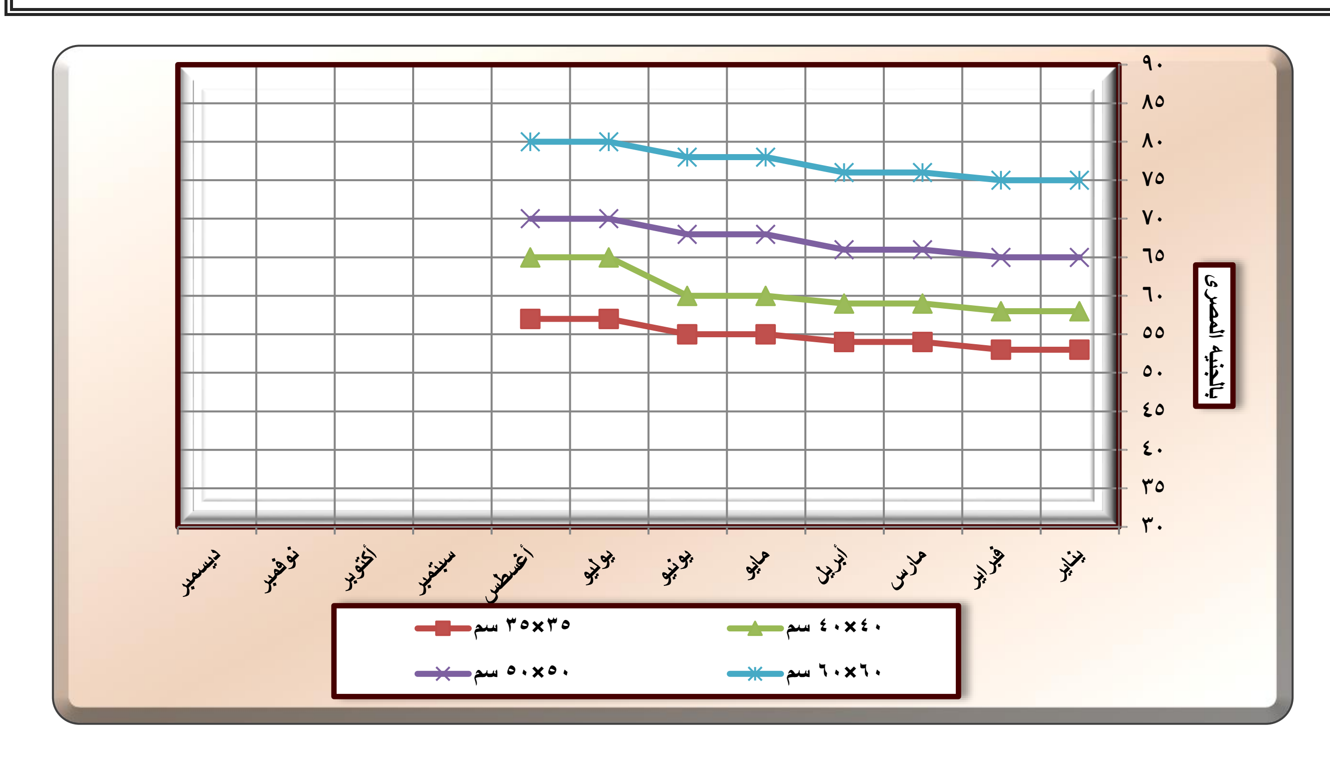
.يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

– الأولى :وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق جسم البلاطة فى أفران خاصة.

– الثانية : الطبقة المزججة(جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة الحرق النهائى.



٣- سيراميك ارضيات														
النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
ارضيات	٣٥×٣٥ سم	متر مربع	٥٣	٥٣	٥٤	٥٤	٥٥	٥٥	٥٧	٥٧				
	٤٠×٤٠ سم		٥٨	٥٨	٥٩	٥٩	٦٠	٦٠	٦٥	٦٥				
	٥٠×٥٠ سم		٦٥	٦٥	٦٦	٦٦	٦٨	٦٨	٧٠	٧٠				
	٦٠×٦٠ سم		٧٥	٧٥	٧٦	٧٦	٧٨	٧٨	٨٠	٨٠				





٤ – الرخام (ترابيع)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
جلالة لايت	متر مربع	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠				
جلالة عادة		١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥				
تريستا		١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠				
جلالة بفص		١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠				
أخضر هندى		٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠				
كرارة إيطالى		٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠				

ترابيع الرخام ٤٠×٤٠ × ٢ سم

الرخام

– الرخام هو مايطلق علي الصخور الجيريه المتحوله .

– يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش.

– يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أويثبت علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط .

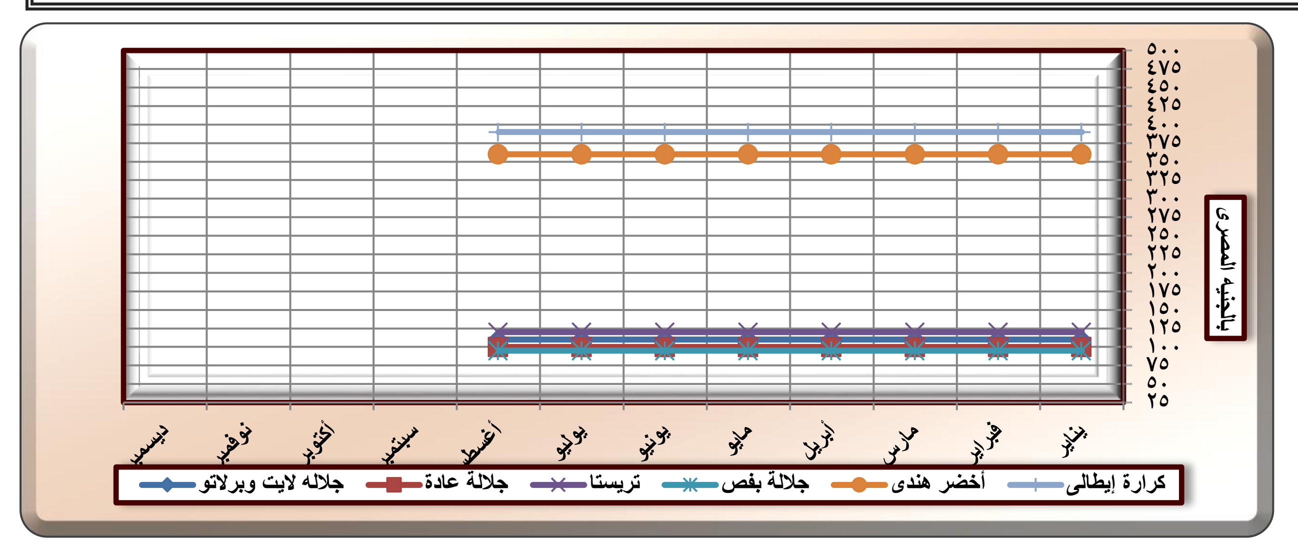




٤- تابع الرخام (درج)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
جلالة لايت	م ط.	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠				
جلالة عادة		١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠				
تريستا		١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠				
جلالة بفص		٩٥	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥				
أخضر هندى		٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠				
كرارة إيطالى		٣٩٠	٣٩٠	٣٩٠	٣٩٠	٣٩٠	٣٩٠	٣٩٠	٣٩٠				

درج سمك ٢/٤ سم



الرخام

يستخدم في تكسية السلالم ومداخل الفنادق والبنوك وواجهات المباني.



٥- الجرانيت (ترابيع)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أحمر أسوان	متر مربع	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥				
فردى غزال		٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠				
رمادى		٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠				
جاندولا		٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥				
أسود أسوان		٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠				

ترابيع الجرانيت ٦٠×٦٠ × ٢سم



الجرانيت

الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلدسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوي الاحجار الصلده التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه فى المطابخ والبنوك والفنادق .

بالجنيه المصرى

٥٠٠ ، ٤٧٥ ، ٤٥٠ ، ٤٢٥ ، ٤٠٠ ، ٣٧٥ ، ٣٥٠ ، ٣٢٥ ، ٣٠٠ ، ٢٧٥ ، ٢٥٠ ، ٢٢٥ ، ٢٠٠ ، ١٧٥ ، ١٥٠ ، ١٢٥ ، ١٠٠

يناير ، فبراير ، مارس ، أبريل ، مايو ، يونيو ، يوليو ، أغسطس ، سبتمبر ، أكتوبر ، نوفمبر ، ديسمبر

أسود أسوان ، جاندولا ، رمادى ، فردى غزال ، أحمر أسوان

٥- تابع الجرانيت (درج)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أحمر أسوان	متر طولى	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥				
فردى غزال		٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠				
رمادى		٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠				
جاندولا		١٨٥	١٨٥	١٨٥	١٨٥	١٨٥	١٨٥	١٨٥	١٨٥				
أسود أسوان		٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥				
درج سمك ٢/٤ سم													







٦- معجون ومون ايبوكسية للأرضيات الصناعية

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات	كجم	٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥				
مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات		٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩				
دهان ايبوكسي		١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨				

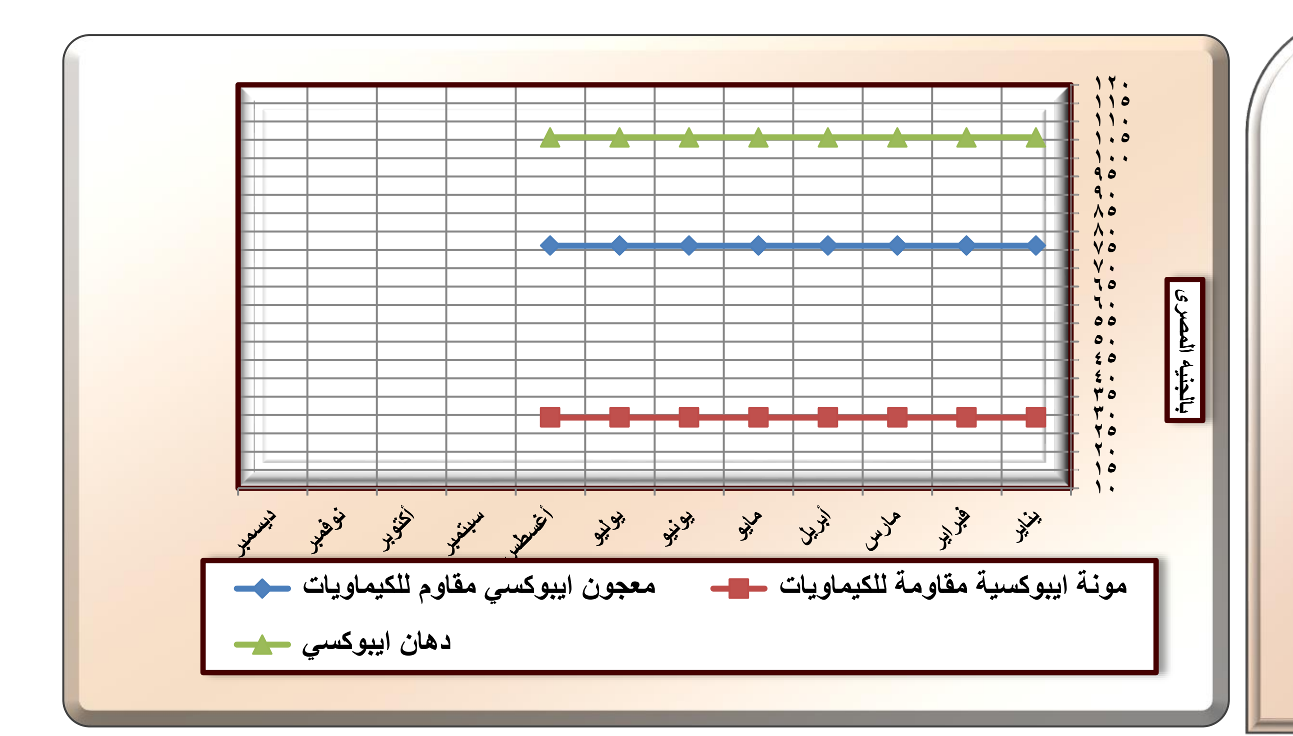
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معجون ابسوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ٤١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الايبوكسية
- ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
- ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي سترين
- معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م٢ /٤٠٠ميكرون

مونة ابيوكسية ذاتية السيولة:

- يوفي المواصفات القياسية الأمريكية ASTC٨٨١
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد مالئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر





٧-ارضيات خشبية HDF													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم المانى معامل الاحتكاك c٢	م٢	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠				
الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم صينى معامل الاحتكاك c٢	م٣	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥				
الواح المانى معامل الاحتكاك c٣	م٤	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠				
وزرة ١٠سم سمك ١٠مم	م.ط	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨				
حلية ظهر حية للتقفيل	م.ط	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥				
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													

تكسيات خشب للارضيات(HDF

-تتكون الارضيات الخشبية من :

١- طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.

٢ – طبقة **Laminate** بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.

٣ – طبقة **H.D.F**معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.

٤ – طبقة سفلية عازلة للرطوبة

القياسات الطول ١٢٠٠مم ، العرض ١٩٥مم ، السمك ٨مم

ميزات الارضيات الخشبية**HDF**:

١ – سهل التنظيف.

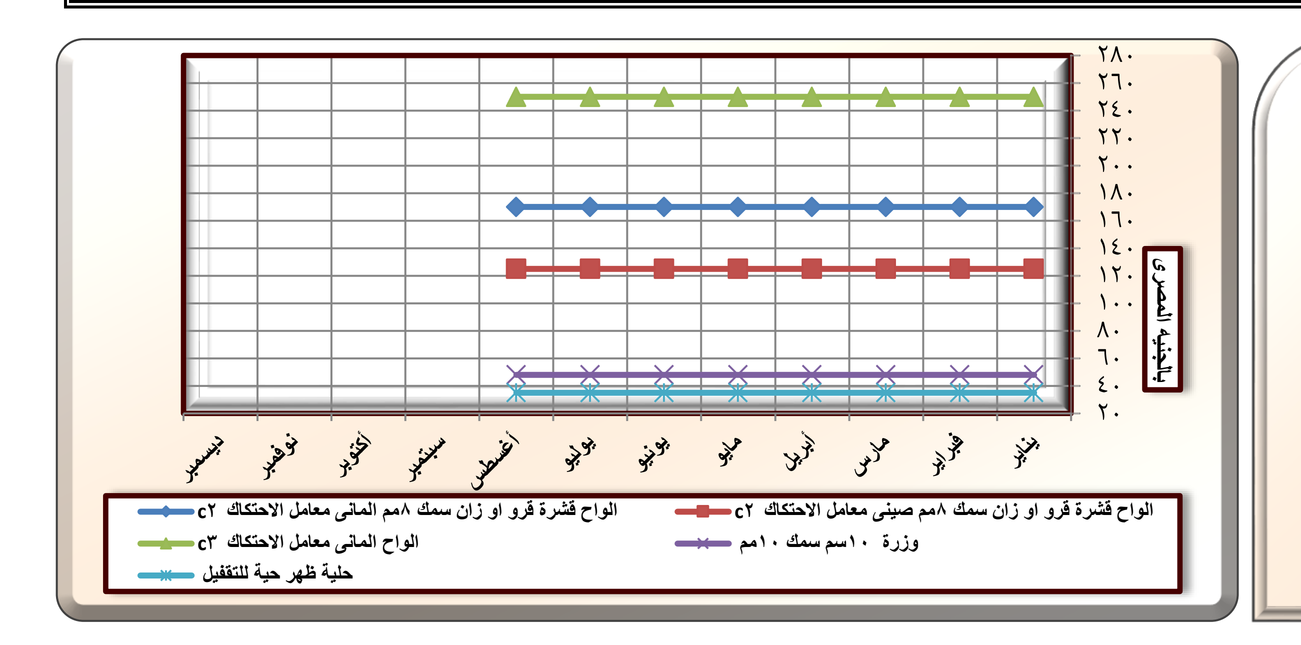
٢ – لا يغير لونه.

٣ – مقاوم للحرارة.

٤ – مقاوم للصدمات.

٥ – مقاوم للاحتكاك.

٦ – مقاوم لرماد السجائر.



٨-الأرضيات الفينيل													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بلاطات فنيل ٣٠×٣٠سم سمك ١,٦مم	م٢	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠				
بلاطات فنيل ٣٠×٣٠سم سمك ٢مم		١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠				
مادة لاصقة للارضيات الفينيل	كجم	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤				
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													

بالجنيه المصرى

٢٠٠ ١٨٠ ١٦٠ ١٤٠ ١٢٠ ١٠٠ ٨٠ ٦٠ ٤٠ ٢٠ ٠

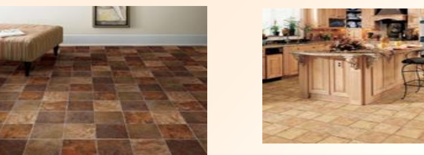
يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

بلاطات فنيل ٣٠×٣٠سم سمك ١,٦مم — بلاطات فنيل ٣٠×٣٠سم سمك ٢مم — مادة لاصقة للارضيات الفينيل

الارضيات الفينيل:-

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ٣٠×٣٠سم بسمك ١,٦ مم ويتراوح السعر من ٧٠ : ٨٠ج (اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م٢ وتستخدم للمبانى السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠×٣٠سم بسمك ٢ مم للمبانى العامة مثل المكتبات والمبانى لادارية والمدارس ...

وتتوافر ايضاً رولات مقاس ٢,٠٠×٤٦ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية لغرف الجراحة .

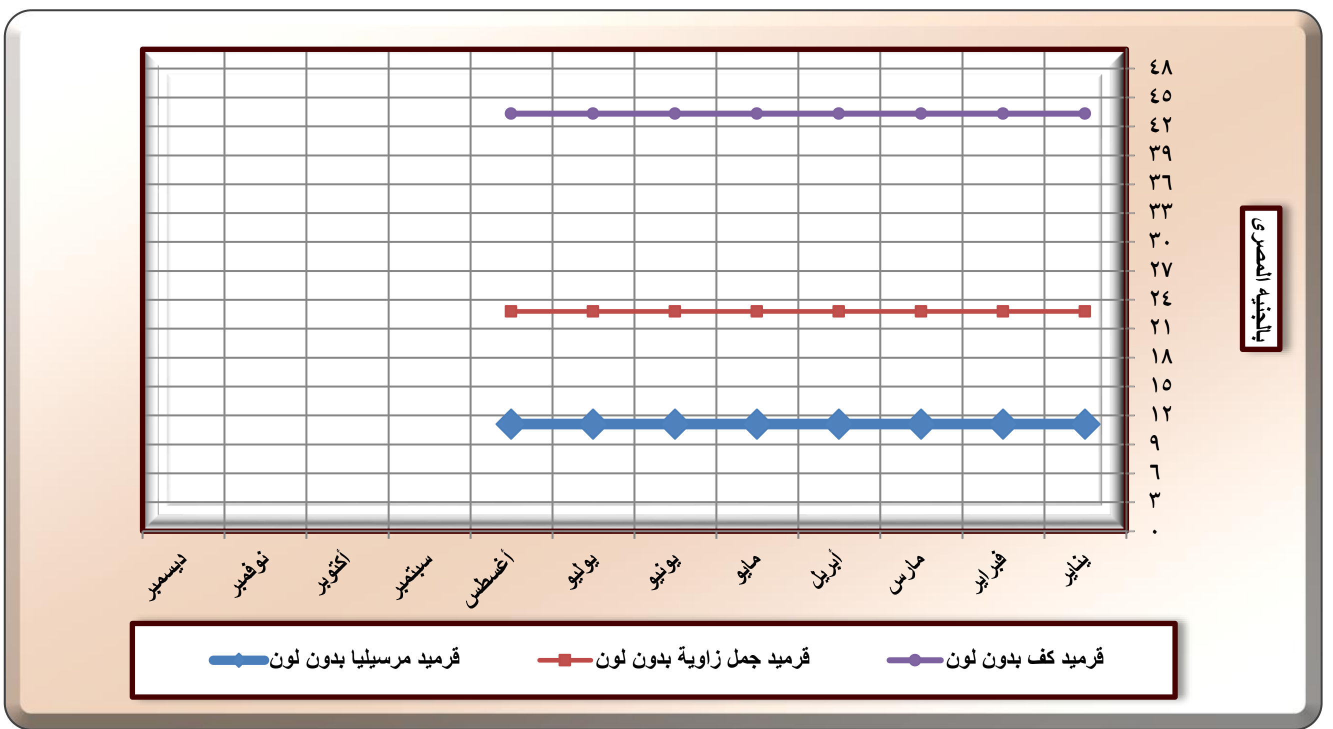


٩ – كسوة قراميد للاسقف والواجهات

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
قرميد مرسيليا بدون لون	عدد	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢				
قرميد جمل زاوية بدون لون		٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨				
قرميد كف بدون لون		٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢				

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

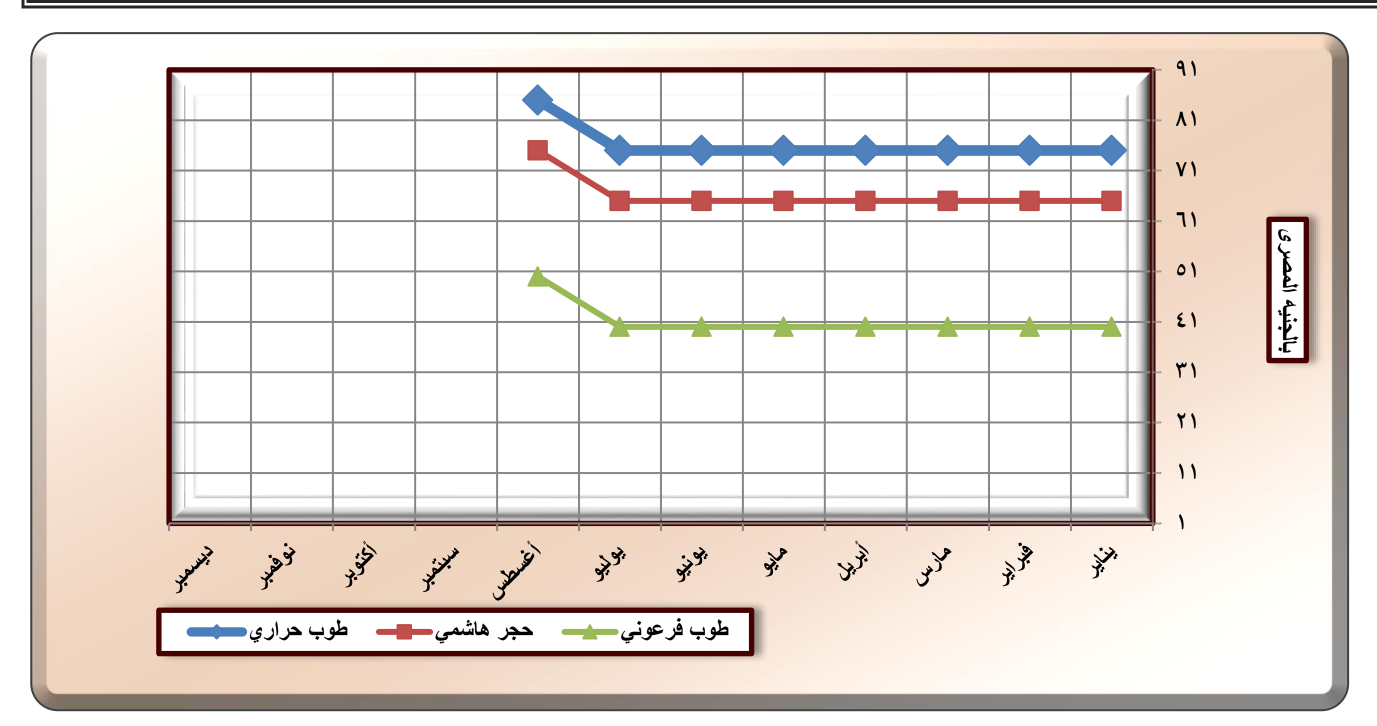


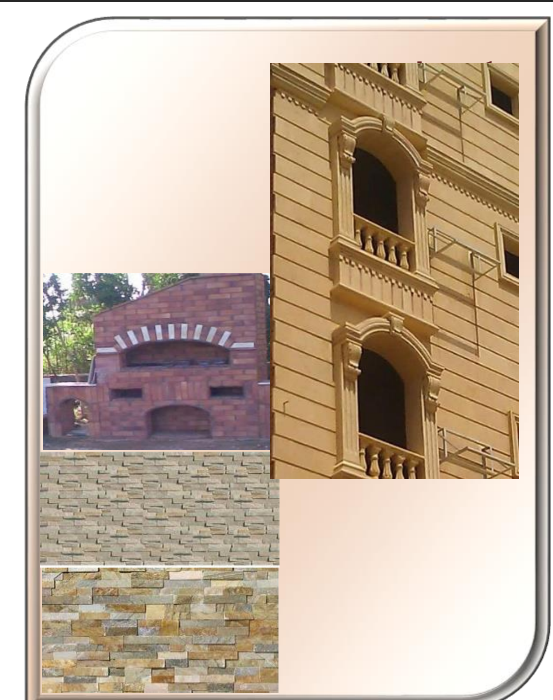


١٠ – تكسيات أسفال الواجهات والأسوار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
طوب حراري	م٢	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٨٥				
حجر هاشمي		٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٧٥				
طوب فرعوني		٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٥٠				

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

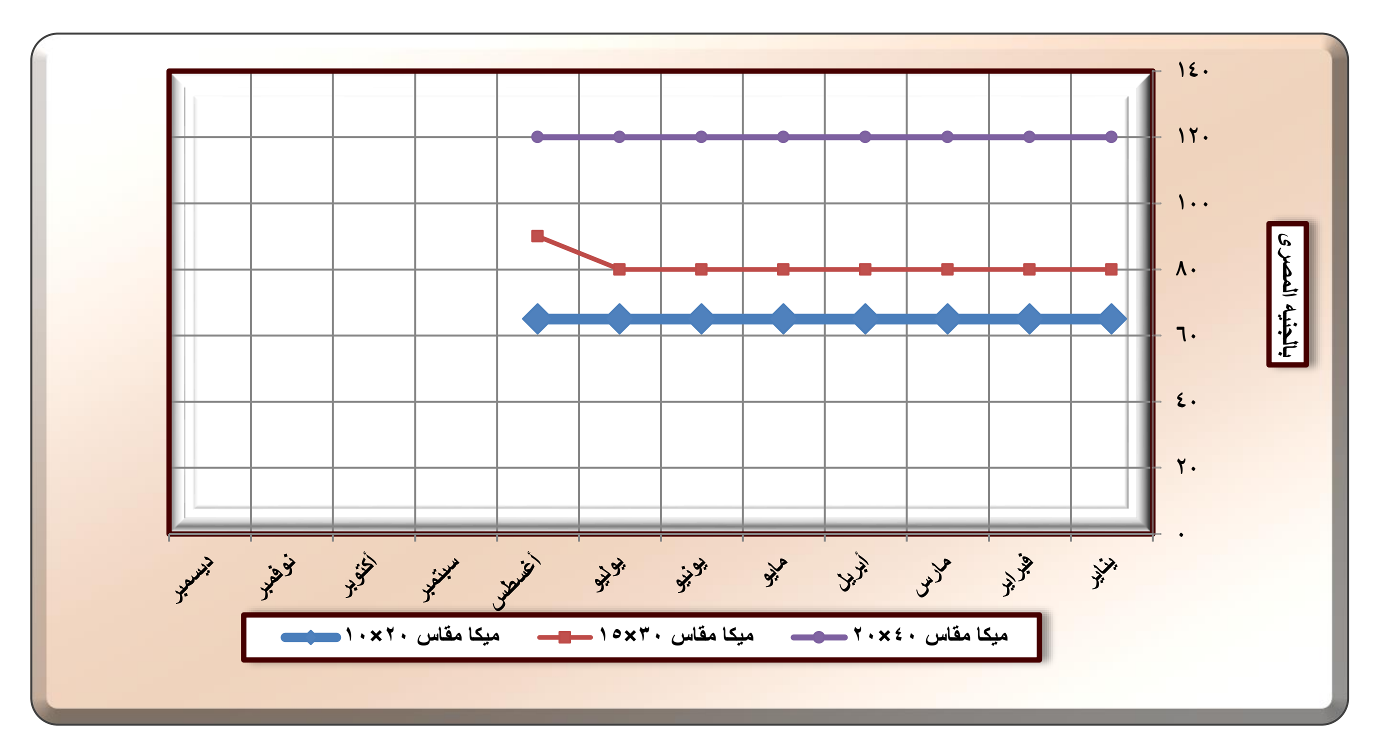


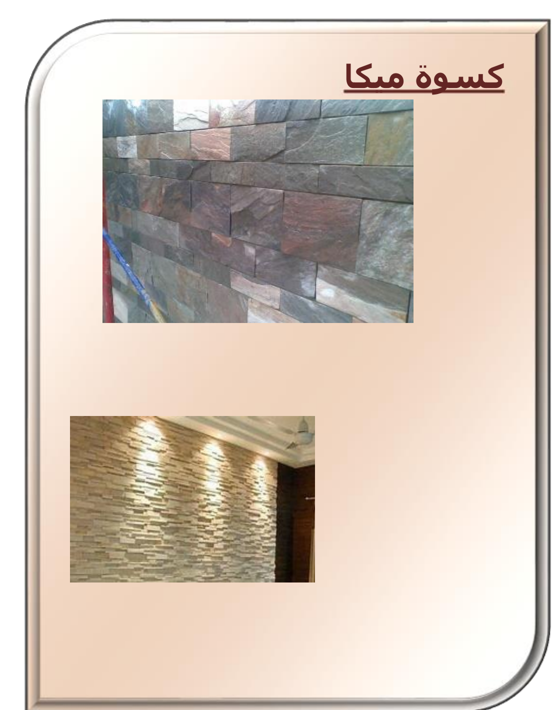


تابع تكسيات أسفال الواجهات والأسوار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
ميكا مقاس ٢٠×١٠	م٢	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥				
ميكا مقاس ٣٠×١٥		٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٩٠				
ميكا مقاس ٤٠×٢٠		١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠				

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل






مواد عازلة ودهانات
عازل رطوبة
عازل حرارة
دهانات



ثالثا :أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠١٩

١- عازل للرطوبة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لفائف خيش مقطرن													
انسوجوت خ إقتصادى	اللفة (١×١٠متر)	٢٢٨,٠	٢٢٨,٠	٢٢٨,٠	٢٢٨,٠	٢٢٨,٠	٢٢٨,٠	٢٢٨,٠	٢٣٤,٨				
انسوجوت خ ١		٢٥٧,٦	٢٥٧,٦	٢٥٧,٦	٢٥٧,٦	٢٥٧,٦	٢٥٧,٦	٢٥٧,٦	٢٦٥,٦				
انسوجوت خ ٢		٢٧٨,٢	٢٧٨,٢	٢٧٨,٢	٢٧٨,٢	٢٧٨,٢	٢٧٨,٢	٢٧٨,٢	٢٨٦,١				
انسوجوت خ٣		٣٠٣,٢	٣٠٣,٢	٣٠٣,٢	٣٠٣,٢	٣٠٣,٢	٣٠٣,٢	٣٠٣,٢	٣١٢,٤				

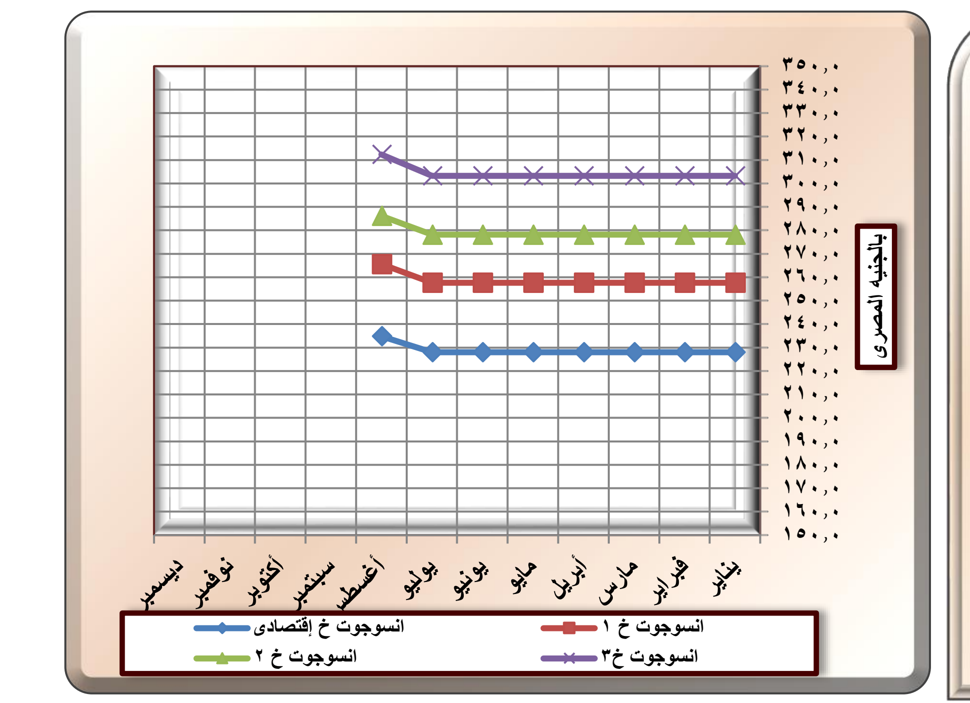
معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	انسوجوت خ إقتصادي		انسوجوت خ٣	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٢٠٧,٥	%٩,٩	٢٨٠	%٨,٣
فبراير	٢٠٧,٥	%٩,٩	٢٨٠	%٨,٣
مارس	٢٠٧,٥	%٩,٩	٢٨٠	%٨,٣
ابريل	٢٠٧,٥	%٩,٩	٢٨٠	%٨,٣
مايو	٢٠٧,٥	%٩,٩	٢٨٠	%٨,٣
يونيو	٢٢٨	%٠,٠	٣٠٣	%٠,٠
يوليو	٢٢٨	%٠,٠	٣٠٣	%٠,٠
أغسطس	٢٢٨	%٣,٠	٣٠٣	%٣,٠
سبتمبر	٢٢٨		٣٠٣	
اكتوبر	٢٢٨		٣٠٣	
نوفمبر	٢٢٨		٣٠٣	
ديسمبر	٢٢٨		٣٠٣	
المتوسط	٢١٩		٢٩٤	

الأنسوجوت :-

- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت (الخيش)
- يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري .
- ينصح للحصول علي كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١,٥ كجم /م٢ + ٢طبقة من الأنسوجوت





١- تابع عازل للرطوبة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم	م٢	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣	٥٢,٤				
عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية(الفايبر جلاس) سمك ٣مم	م٢	٣٩,٩	٣٩,٩	٣٩,٩	٣٩,٩	٣٩,٩	٣٩,٩	٣٩,٩	٤٢,٠				

السمك ٣مم–السطح العلوى مغطى بالبولى اثيلين

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	عازل مسلح بالبوليستر سمك ٣مم	
	السعر	معدل التغير
يناير	٤٤	%١٣,٥
فبراير	٤٤	%١٣,٥
مارس	٤٤	%١٣,٥
ابريل	٤٤	%١٣,٥
مايو	٤٤	%١٣,٥
يونيو	٤٩	%١,١
يوليو	٤٩	%١,١
أغسطس	٤٩	%٦,٢
سبتمبر	٤٩	
اكتوبر	٤٩	
نوفمبر	٤٩	
ديسمبر	٤٩	
المتوسط	٤٧	

عازل ذو أساس بيتوميني مسلح بالبولستر أو الألياف الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة .
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



١- تابع عازل للرطوبة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بيتومين مؤكسد على الساخن ٧٠/٦٠	كجم	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦				
بيتومين سائل RC٣٠٠ للطرق		١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦				
بيتومين سائل MC٣٠ للطرق		١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١				
بيتومين للرطوبة على البارد		١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤				

البيتومين المؤكسد تسليم معامل العامرية .

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	بيتومين عازل علي الساخن ٧٠/٦٠	
	السعر	معدل التغير
يناير	٧,٠	%٨,٠
فبراير	٧,٠	%٨,٠
مارس	٧,٠	%٨,٠
ابريل	٧,٠	%٨,٠
مايو	٧,٠	%٨,٠
يونيو	٧,٦	%٠,٠
يوليو	٧,٦	%٠,٠
أغسطس	٧,٦	%٠,٠
سبتمبر	٧,٦	
اكتوبر	٧,٦	
نوفمبر	٧,٦	
ديسمبر	٧,٦	
المتوسط	٧,٣	

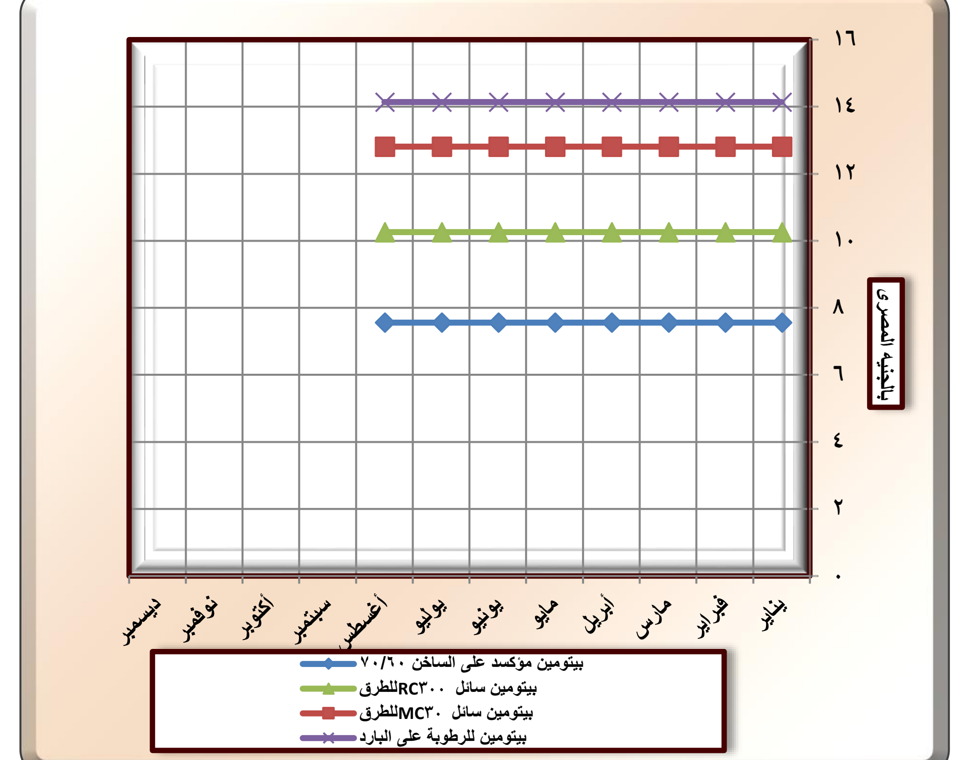
البيتومين

نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعاً أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياة ويوفر الحماية لطبقة للأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت .



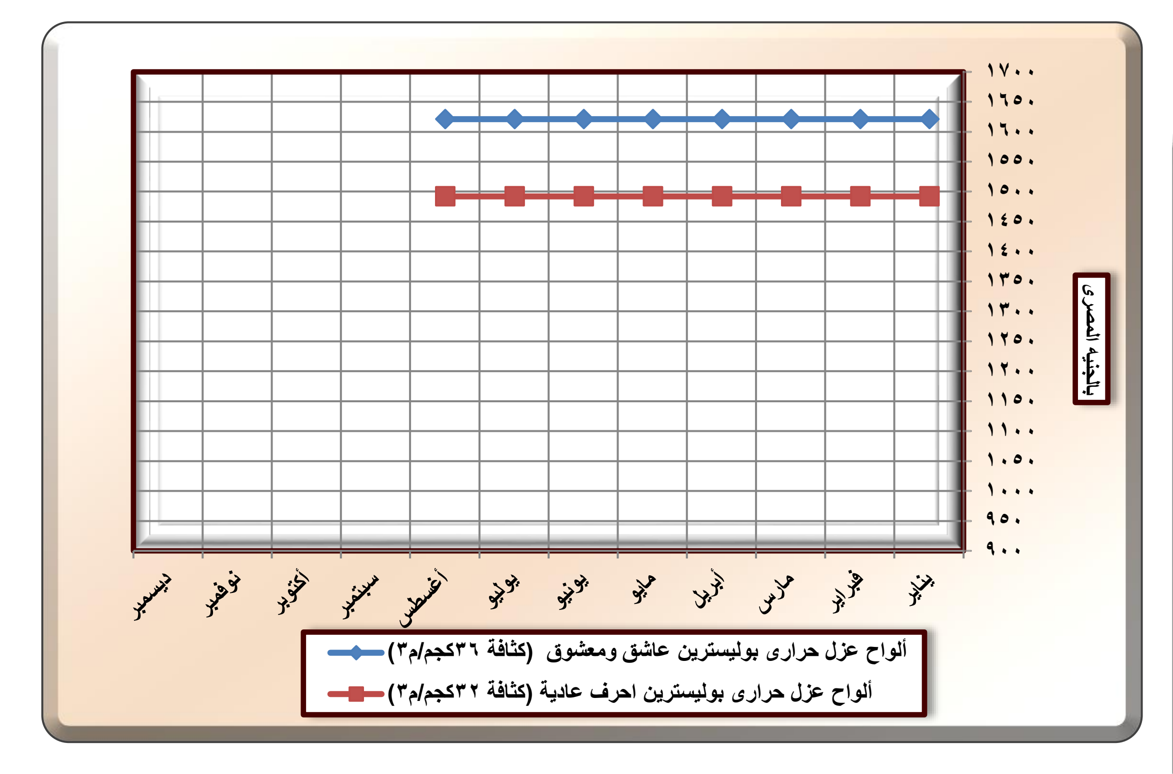
عازل للرطوبة علي الساخن

عازل للرطوبة علي البارد



٢ – عازل للحرارة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
ألواح عزل حرارى بوليسترين عاشق ومعشوق (كثافة ٣٦كجم/م٣)	متر مكعب	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١				
ألواح عزل حرارى بوليسترين احرف عادية (كثافة ٣٢كجم/م٣)	متر مكعب	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢				



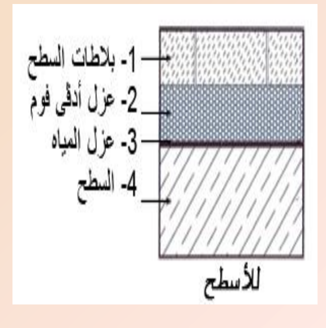
عازل للحرارة من البولسترين

– عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتي ٣٦كجم / م٣ مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم – ألوانه الأزرق والرمادى .

– لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .

– يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو للجمالونات والهياكل المعدنية .







رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠١٩

١ – معجون حوائط بلاستيك

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
داخلى	كجم	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦				
خارجى مقاوم للعوامل الجوية		٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧				
دهان تحضيرى	لتر	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥				

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

دهان تحضيرى:

عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل . رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

معجون الحوائط:

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إلية مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجى و الداخلى & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق –



يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة فى اليوم التالى

بالجنية المصرى

دهان تحضيرى — خارجى مقاوم للعوامل الجوية — داخلى

١-تابع دهانات بلاستيك

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مط داخلى إقتصادى	لتر	١٠,٦٧	١٠,٦٧	١٠,٦٧	١٠,٦٧	١٠,٦٧	١٠,٦٧	١٠,٦٧	١٠,٦٧				
مط داخلى عالى الجودة (ابيض)		٣٣,٥٦	٣٣,٥٦	٣٣,٥٦	٣٣,٥٦	٣٣,٥٦	٣٣,٥٦	٣٣,٥٦	٣٣,٥٦				
نصف لامع داخلي وخارجي		٤٨,١٣	٤٨,١٣	٤٨,١٣	٤٨,١٣	٤٨,١٣	٤٨,١٣	٤٨,١٣	٤٨,١٣				
مط خارجى متفوق الجودة		٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦				

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر دهانات بلاستيك بين عامى٢٠١٨-٢٠١٩

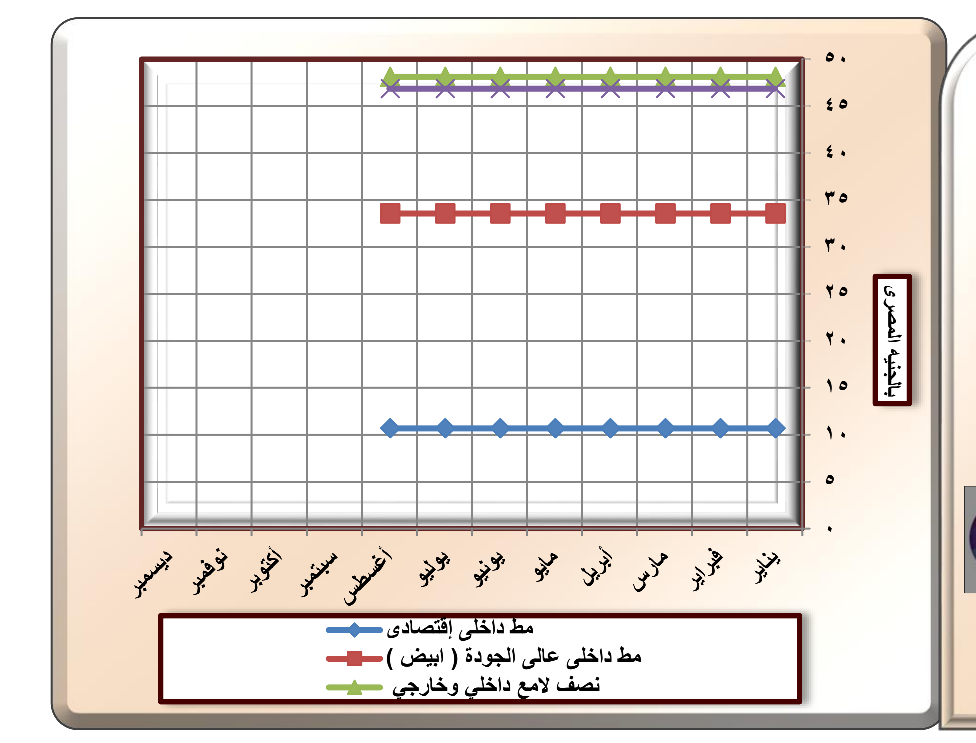
عام ٢٠١٨	دهان بلاستيك نصف لامع		دهان بلاستيك مط خارجى	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٤٧,٢٥	%١,٩	٤٦,٨٦	%٠,٠
فبراير	٤٧,٢٥	%١,٩	٤٦,٨٦	%٠,٠
مارس	٤٧,٢٥	%١,٩	٤٦,٨٦	%٠,٠
ابريل	٤٧,٢٥	%١,٩	٤٦,٨٦	%٠,٠
مايو	٤٧,٢٥	%١,٩	٤٦,٨٦	%٠,٠
يونيو	٤٧,٢٥	%١,٩	٤٦,٨٦	%٠,٠
يوليو	٤٧,٢٥	%١,٩	٤٦,٨٦	%٠,٠
أغسطس	٤٧,٢٥	%١,٩	٤٦,٨٦	%٠,٠
سبتمبر	٤٨,١٣		٤٦,٨٦	
اكتوبر	٤٨,١٣		٤٦,٨٦	
نوفمبر	٤٨,١٣		٤٦,٨٦	
ديسمبر	٤٨,١٣		٤٦,٨٦	
المتوسط	٤٧,٥٤		٤٦,٨٦	

الدهانات

تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة فى عدة خطوات : وجة تحضيرى . وجهين معجون . وجه بطانة و وجهين ضهارة

دهانات بلاستك مط :-

عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلى و الخارجى .المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/١٥٣٩
وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات
حسب النوع المستخدم .
معدل الفرد / للوجة الواحد من ٨ : ١١ م٢ / لتر .





١ – برايمر

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
برايمر سينسيتك	كجم	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩				
برايمر احمر		١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣				
برايمر رمادى		٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦				

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

بالجنيه المصرى

٥٠
٤٥
٤٠
٣٥
٣٠
٢٥
٢٠
١٥
١٠
٥
٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

برايمر سينسيتك — برايمر احمر — برايمر رمادى



٢ – دهانات لاكيه													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مط (أبيض – ألوان) للأسطح الداخلية	لتر	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨				
مط (أبيض – ألوان) للأسطح الداخلية والخارجية عالى الجودة		٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١				
نصف لامع عالى الجودة		٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥				
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													

الدهانات الألكيدية (اللاكيه):-

طلاء تركيبى أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأً –نصف لامع – لامع .

– المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/٧٩٣ /٢ .

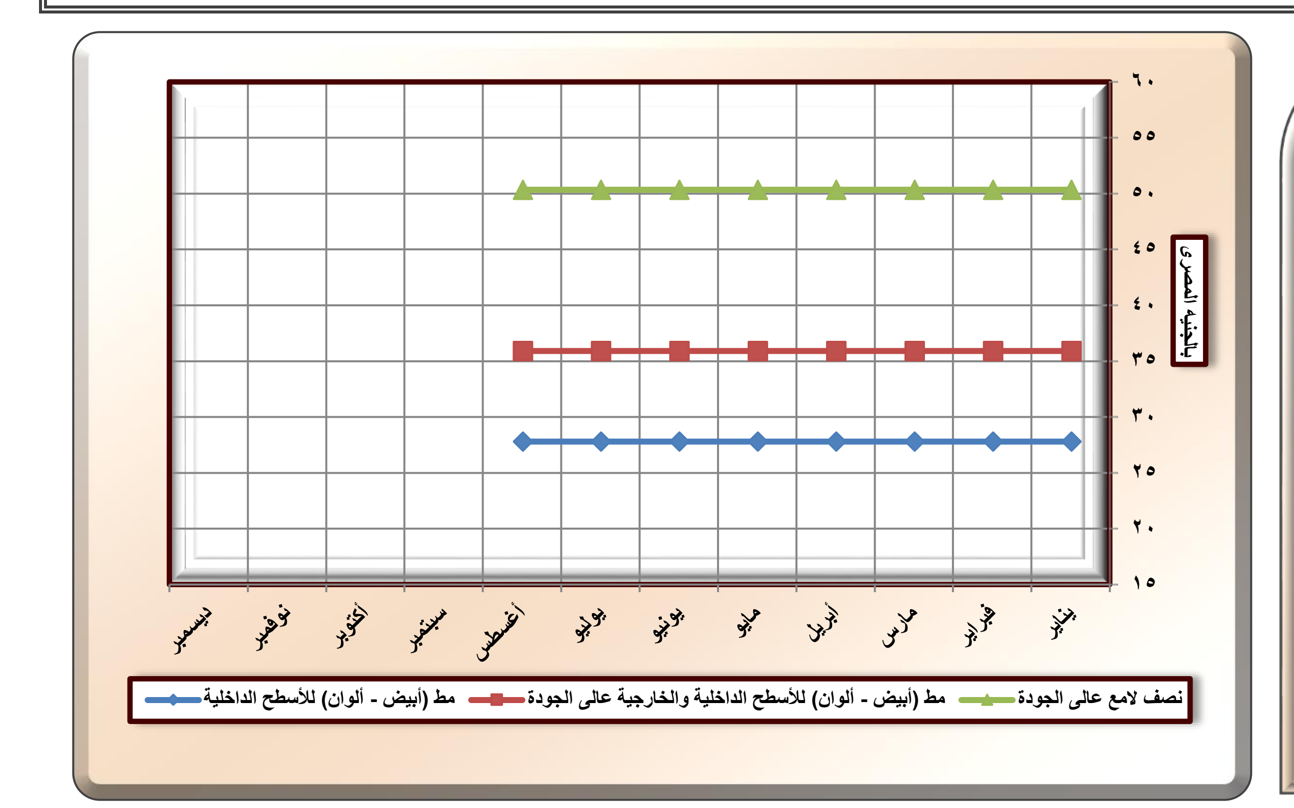
– يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة . و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائى بعد تسوية الأسطح بالبادى المناسب لنوع السطح (اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين معجون للأسطح أسمنتية .) – و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب .

الدهانات اللاكية المط

دهان لاكية سينتيتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

الدهانات اللاكية نصف لامع

دهان لاكية سينتيتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب



٢- تابع دهانات لاكيه

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لامع (أبيض) للأسطح الداخلية	لتر	٤٠,٦٣	٤٠,٦٣	٤٠,٦٣	٤٠,٦٣	٤٠,٦٣	٤٠,٦٣	٤٠,٦٣	٤٠,٦٣				
لامع (ألوان) للأسطح الداخلية		٣٢,٥٧	٣٢,٥٧	٣٢,٥٧	٣٢,٥٧	٣٢,٥٧	٣٢,٥٧	٣٢,٥٧	٣٢,٥٧				
شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)		٦٠,٤٢	٦٠,٤٢	٦٠,٤٢	٦٠,٤٢	٦٠,٤٢	٦٠,٤٢	٦٠,٤٢	٦٠,٤٢				
شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)		٤٠,٨٨	٤٠,٨٨	٤٠,٨٨	٤٠,٨٨	٤٠,٨٨	٤٠,٨٨	٤٠,٨٨	٤٠,٨٨				

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر دهانات لاكية بين عامى٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	لاكية شديد اللمعان ابيض		لاكية شديد اللمعان الوان	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٥٧,٤٠	%٥,٣	٣٩,٣٠	%٤,٠
فبراير	٥٧,٤٠	%٥,٣	٣٩,٣٠	%٤,٠
مارس	٥٧,٤٠	%٥,٣	٣٩,٣٠	%٤,٠
ابريل	٥٧,٤٠	%٥,٣	٣٩,٣٠	%٤,٠
مايو	٥٧,٤٠	%٥,٣	٣٩,٣٠	%٤,٠
يونيو	٥٧,٤٠	%٥,٣	٣٩,٣٠	%٤,٠
يوليو	٥٧,٤٠	%٥,٣	٣٩,٣٠	%٤,٠
أغسطس	٥٧,٤٠	%٥,٣	٣٩,٣٠	%٤,٠
سبتمبر	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
اكتوبر	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
نوفمبر	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
ديسمبر	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
المتوسط	٥٨,٤١		٣٩,٨٣	

دهانات لاكية لامع :-

دهان لاكية سينيتيتك لامع

يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط و الاسطح الخشبية و المعدنية .

مناسب بوجة خاص لأعمال النجارة و الكريتال و دهان الحوائط اللامعة فى المبانى السكنية

يمكن تخفيف اللاكية بالتنر

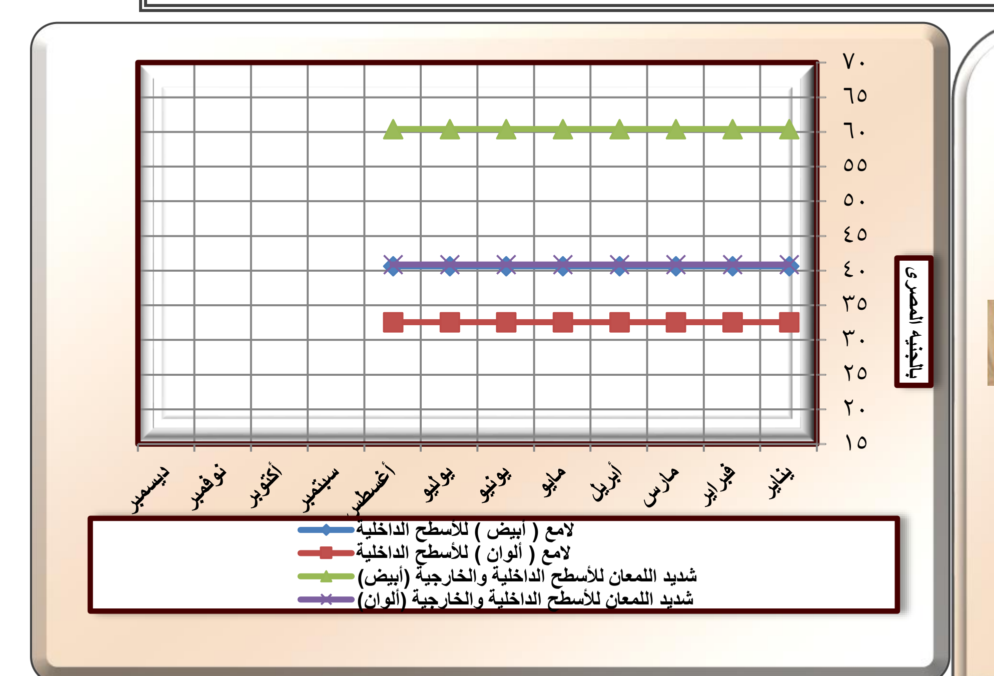
أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة

يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشاة جافة .

يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول قبل الدهان مرة آخرى

معدل الفرد من ١٠:١٢ م٢ / لتر للوجة الواحد

يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام .





٣- دهانات الديكور

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي	لتر	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨				
دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي		٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥				
دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي		٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢				
دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية		١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤				

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

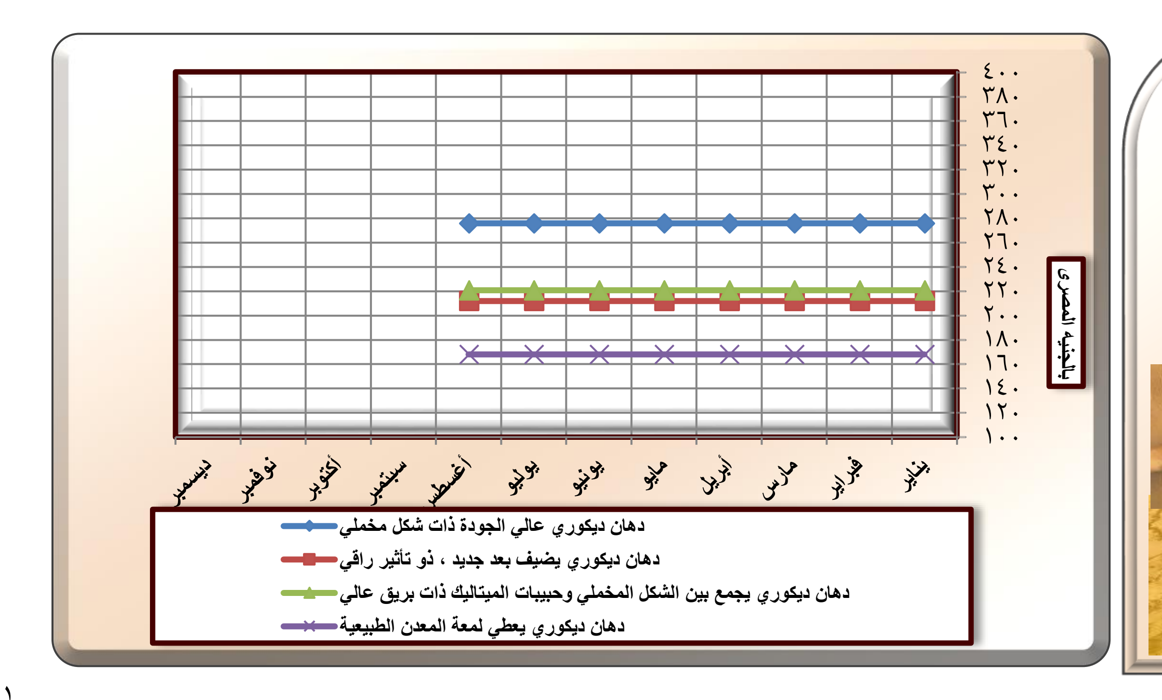
دهانات الديكور:-

- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .
- دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطي شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتاثيرات أخرى .

طريقة الاستخدام :

- يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار .
- دهان وجه سيلر مناسب وتركه ليجف .
- دهان وجهين بلاستيك بطانة قشرة البيض من نفس لون الدهان الديكوري .
- دهان وجه أو وجهين من الدهان الديكوري المطلوب.





٤ – دهانات أسمنتية للواجهات

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلى	جم	٤,٦٥	٤,٦٥	٤,٦٥	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤				
طبقة دهان للطلاء الداخلى (أبيض)		٢,٩٩	٢,٩٩	٢,٩٩	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤				
دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض)		٣,١٩	٣,١٩	٣,١٩	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧				
دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)		٣,٥٣	٣,٥٣	٣,٥٣	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦				
دهانات اسمنتية للواجهات خشن (أبيض)		٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩				

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين عامى٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	دهانات اسمنتية(ناعم) ابيض	
	السعر	معدل التغير
يناير	٢,٦٨	%١٩,٠
فبراير	٢,٦٨	%١٩,٠
مارس	٢,٦٨	%١٩,٠
ابريل	٣,١٩	%١٥,٠
مايو	٣,١٩	%١٥,٠
يونيو	٣,١٩	%٧,٨
يوليو	٣,١٩	%١٥,٠
أغسطس	٣,١٩	%٧,٨
سبتمبر	٣,١٩	
اكتوبر	٣,١٩	
نوفمبر	٣,١٩	
ديسمبر	٣,١٩	
المتوسط	٣,١	

دهانات أسمنتيه :-

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالاضافة الى طول عمرها الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستحدام ويمكن استخدامها على كافة أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات ناعمة او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذة المنتجات متوفرة باللون الالبض والرمادى و٢٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة فى اتجاه واحد من اعلا لا

الكثافة الجافة حوالى ١,٦ كجم /لتر ،

الخلط (شيكارة ٢٥كجم /٦,٥ لتر ماء)

معدل التغطية :١,٣كجم / م٢سمك ١ملم

بالجنيه المصرى

- معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلى
- طبقة دهان للطلاء الداخلى (أبيض)
- دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض)
- دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)
- دهانات اسمنتية للواجهات خشن (أبيض)



مستلزمات كهرباء
وخامات تشطيب
زجاج
خشب
مستلزمات
كهرباء



خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠١٩

١- أسلاك (نحاس معزول)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
٢ مم ٢	اللفة (١٠٠م.ط)	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩				
٣ مم ٢		٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠				
٤ مم ٢		٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨				
٦ مم ٢		١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣				

الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم

معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام٢٠١٨	سلك ٣مم٢		سلك ٤مم٢	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٤	%٠,٠
فبراير	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٤	%٠,٠
مارس	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٤	%٠,٠
ابريل	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٤	%٠,٠
مايو	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٤	%٠,٠
يونيو	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٤	%٠,٠
يوليو	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٤	%٠,٠
أغسطس	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٤	%٠,٠
سبتمبر	٦٩٢		٨٩٤	
اكتوبر	٦٩٢		٨٩٤	
نوفمبر	٦٩٢		٨٩٤	
ديسمبر	٦٩٢		٨٩٤	
المتوسط	٦٩٢		٨٩٤	

أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.



١٤٠٠,٠
١٣٠٠,٠
١٢٠٠,٠
١١٠٠,٠
١٠٠٠,٠
٩٠٠,٠
٨٠٠,٠
٧٠٠,٠
٦٠٠,٠
٥٠٠,٠
٤٠٠,٠
٣٠٠,٠
٢٠٠,٠

بالجنيه المصرى

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

٢ مم ٢ — ٣ مم ٢ — ٤ مم ٢ — ٦ مم ٢

١- تابع أسلاك (نحاس معزول)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٦ مم ٢	اللفة (١٠٠م.ط)	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢				
٢٥ مم ٢		٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠				
٣٥ مم ٢		٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠				
٥٠ مم ٢		١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠				

الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم

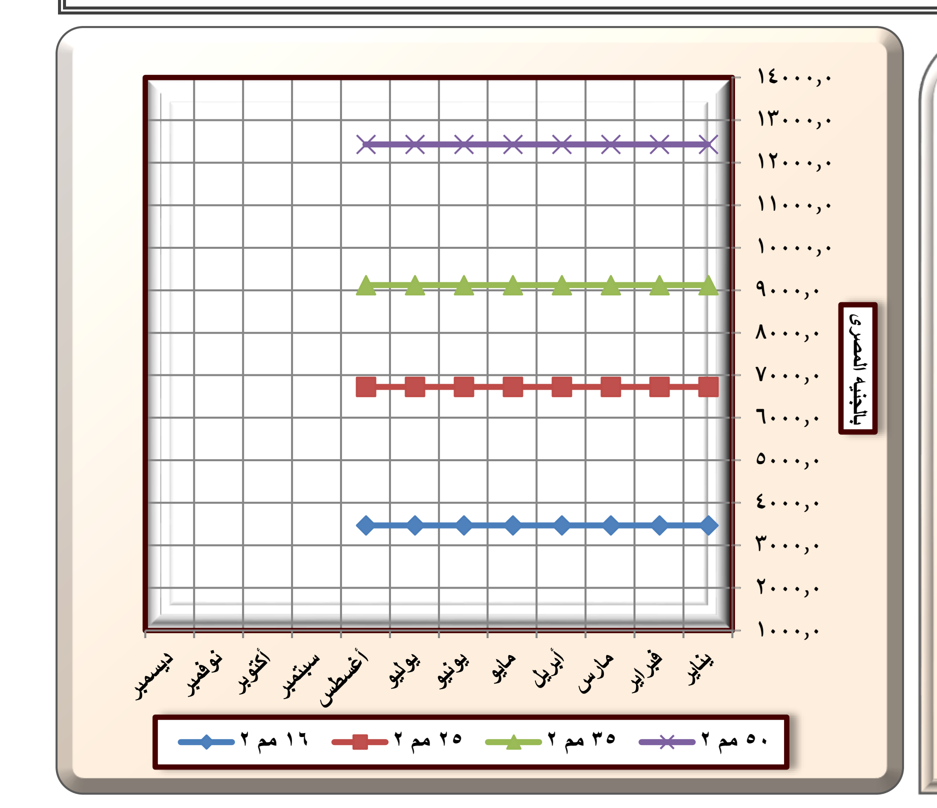
تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام٢٠١٨	سلك ١٦مم٢		سلك ٢٥مم٢	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٣٤٧٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠
فبراير	٣٤٧٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠
مارس	٣٤٧٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠
ابريل	٣٤٧٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠
مايو	٣٤٧٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠
يونيو	٣٤٧٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠
يوليو	٣٤٧٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠
أغسطس	٣٤٧٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠
سبتمبر	٣٤٧٠		٦٧٢٦	
اكتوبر	٣٤٧٠		٦٧٢٦	
نوفمبر	٣٤٧٠		٦٧٢٦	
ديسمبر	٣٤٧٠		٦٧٢٦	
المتوسط	٣٤٧٠		٦٧٢٦	

أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.







١- كابلات (نحاس معزول شعر)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
نحاس ٢×١٠ مم٢	متر طولى	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤				
نحاس ٤×١٠ مم٢		٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦				

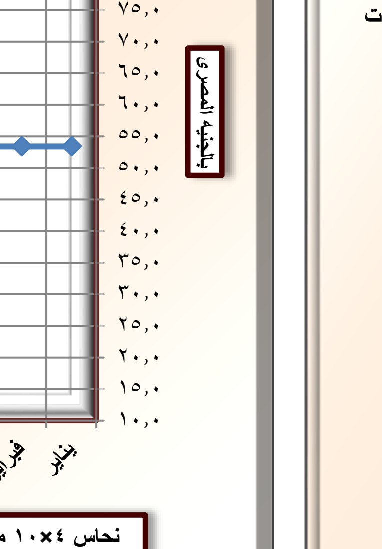
الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم

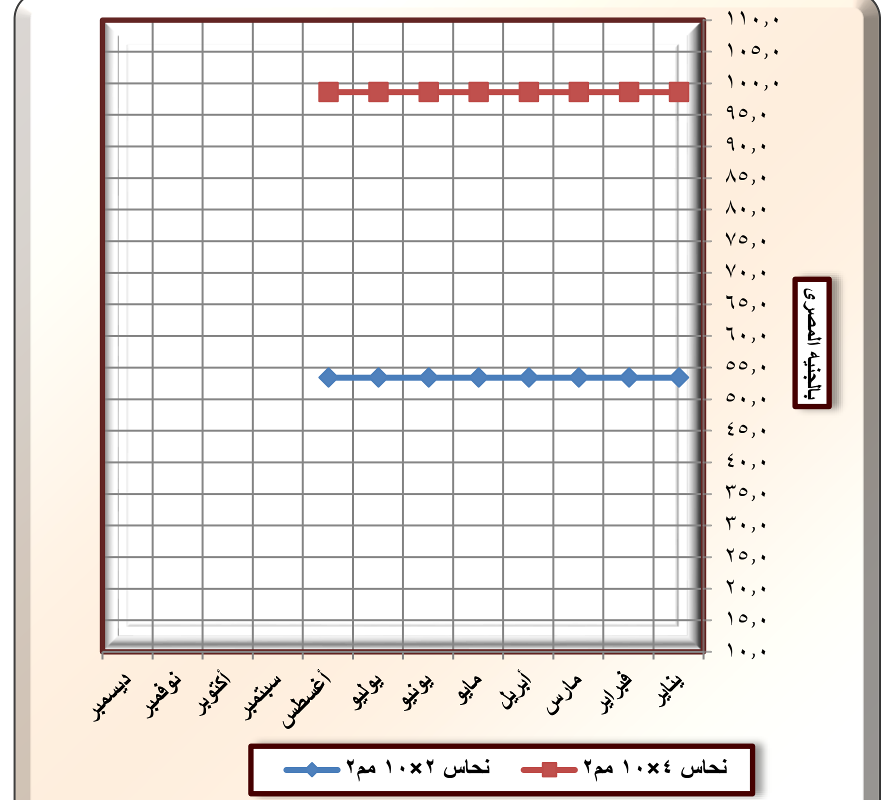
معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	نحاس ٤×١٠مم٢	
	السعر	معدل التغير
يناير	٩٩	%٠,٠
فبراير	٩٩	%٠,٠
مارس	٩٩	%٠,٠
ابريل	٩٩	%٠,٠
مايو	٩٩	%٠,٠
يونيو	٩٩	%٠,٠
يوليو	٩٩	%٠,٠
أغسطس	٩٩	%٠,٠
سبتمبر	٩٩	
اكتوبر	٩٩	
نوفمبر	٩٩	
ديسمبر	٩٩	
المتوسط	٩٩	

كابلات (نحاس معزول شعر) جهد ٠,٦ / ١ ك.ف

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.Cوالمغلف بغلاف نهائي من P.V.c.
- يستخدم فى التوصيلات الخاصه للثلاجات ومكيفات الهواء والغسالات والمراوح .







٢ – تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
نحاس ٤×٤ مم٢	متر طولى	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩				
نحاس ٤×٦ مم٢		٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧				
نحاس ٤×١٠ مم٢		١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣				

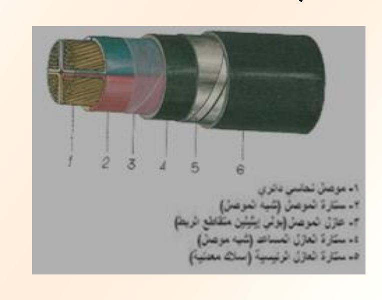
الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم

معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام٢٠١٨	نحاس ٤× ٦مم٢	
	السعر	معدل التغير
يناير	٧٩	%٠,٠
فبراير	٧٩	%٠,٠
مارس	٧٩	%٠,٠
ابريل	٧٩	%٠,٠
مايو	٧٩	%٠,٠
يونيو	٧٩	%٠,٠
يوليو	٧٩	%٠,٠
أغسطس	٧٩	%٠,٠
سبتمبر	٧٩	
اكتوبر	٧٩	
نوفمبر	٧٩	
ديسمبر	٧٩	
المتوسط	٧٩	

كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C – يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



غلاف الكابل (كلوريد البولي فينيل)

نحاس ٤×٤ مم٢ — نحاس ٤×٦ مم٢ — نحاس ٤×١٠ مم٢ (بالجنيه المصرى)

١- تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
نحاس ٣×٣٥+١٦ مم٢	متر طولى	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠				
نحاس ٣×٥٠+٢٥مم٢		٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨				
نحاس ٣×٧٠+٣٥ مم٢		٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣				
نحاس ٣×٩٥+٥٠ مم٢		٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨				
نحاس ٣×١٨٥+٩٥ مم٢		١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣				

الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم

تابع معدل تغير سعر كابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) بين عامي ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	نحاس ٣×١٨٥+٩٥ مم٢	
	السعر	معدل التغير
يناير	١٧٧٧	%٠,٠
فبراير	١٧٧٧	%٠,٠
مارس	١٧٧٧	%٠,٠
ابريل	١٧٧٧	%٠,٠
مايو	١٧٧٧	%٠,٠
يونيو	١٧٧٧	%٠,٠
يوليو	١٧٧٧	%٠,٠
أغسطس	١٧٧٧	%٠,٠
سبتمبر	١٧٧٧	
اكتوبر	١٧٧٧	
نوفمبر	١٧٧٧	
ديسمبر	١٧٧٧	
المتوسط	١٧٧٧	

كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C – يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



غلاف الكابل (كلوريد البولي فينيل)

بالجنيه المصرى

نحاس ٣×٣٥+١٦ مم٢ — نحاس ٣×٥٠+٢٥مم٢ — نحاس ٣×٧٠+٣٥ مم٢ — نحاس ٣×٩٥+٥٠ مم٢ — نحاس ٣×١٨٥+٩٥ مم٢



٢-خراطيم بلاستيك بولى ايثيلين

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٣ مم	اللفة (٣٠متر)	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١				
١٦ مم		١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩				
٢٣ مم		١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦				
١٣ مم	اللفة (٤٥متر)	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩				
١٦ مم		١٧٦	١٧٦	١٧٦	١٧٦	١٧٦	١٧٦	١٧٦	١٧٦				
٢٣ مم		٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧				

لاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.

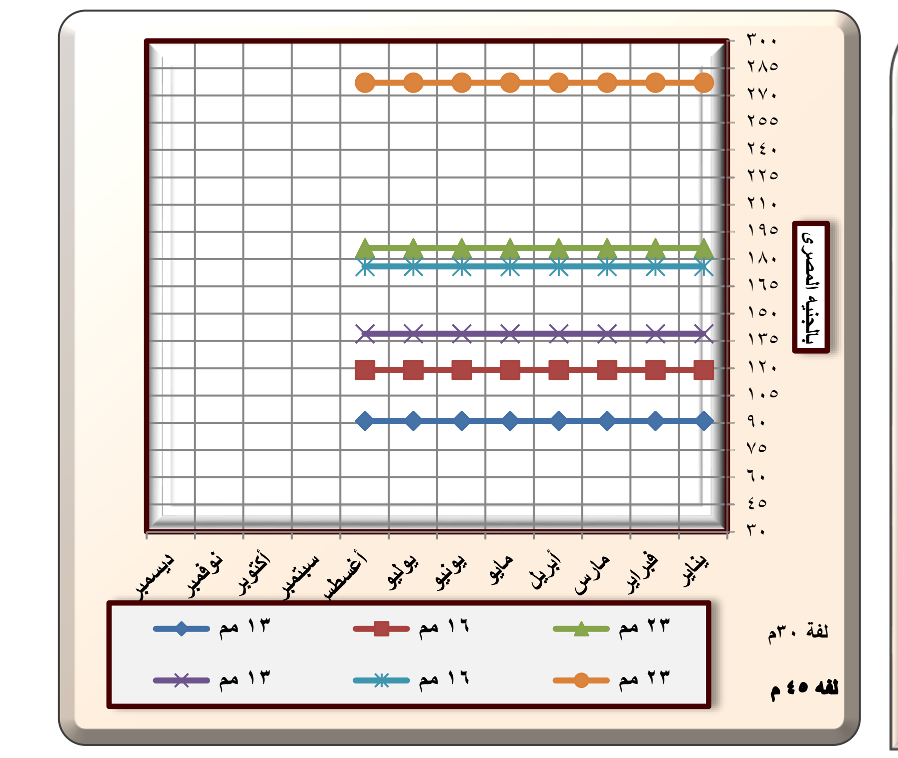
معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولي ايثيلين (اللفه ٤٥)

عام٢٠١٨م	مقاس ١٦ مم		مقاس ٢٣مم	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٧٦	%٠,٠	٢٧٧	%٠,٠
فبراير	١٧٦	%٠,٠	٢٧٧	%٠,٠
مارس	١٧٦	%٠,٠	٢٧٧	%٠,٠
ابريل	١٧٦	%٠,٠	٢٧٧	%٠,٠
مايو	١٧٦	%٠,٠	٢٧٧	%٠,٠
يونيو	١٧٦	%٠,٠	٢٧٧	%٠,٠
يوليو	١٧٦	%٠,٠	٢٧٧	%٠,٠
أغسطس	١٧٦	%٠,٠	٢٧٧	%٠,٠
سبتمبر	١٧٦		٢٧٧	
اكتوبر	١٧٦		٢٧٧	
نوفمبر	١٧٦		٢٧٧	
ديسمبر	١٧٦		٢٧٧	
المتوسط	١٧٦		٢٧٧	

خراطيم بلاستيك(بولى اثيلن)

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتتحمل درجة الحرارة.





٢- تابع خراطيم بولى ايثلين فلكسبل

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٣ مم	اللفة (٢٠متر)	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠				
١٦ مم		٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠				
٢٣ مم		٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠				

الاسعار من قائمة أسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.

معدل تغير سعر خراطيم بولي ايثلين فلكسبل بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	مقاس ٢٣ مم	
	السعر	معدل التغير
يناير	٦٣	%٠,٠
فبراير	٦٣	%٠,٠
مارس	٦٣	%٠,٠
ابريل	٦٣	%٠,٠
مايو	٦٣	%٠,٠
يونيو	٦٣	%٠,٠
يوليو	٦٣	%٠,٠
أغسطس	٦٣	%٠,٠
سبتمبر	٦٣	
اكتوبر	٦٣	
نوفمبر	٦٣	
ديسمبر	٦٣	
المتوسط	٦٣	

خراطيم بولى ايثلين مرنة

- الخراطيم المرنة تكون قابلة للثنى يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات.
-تستخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائية المدفونة .



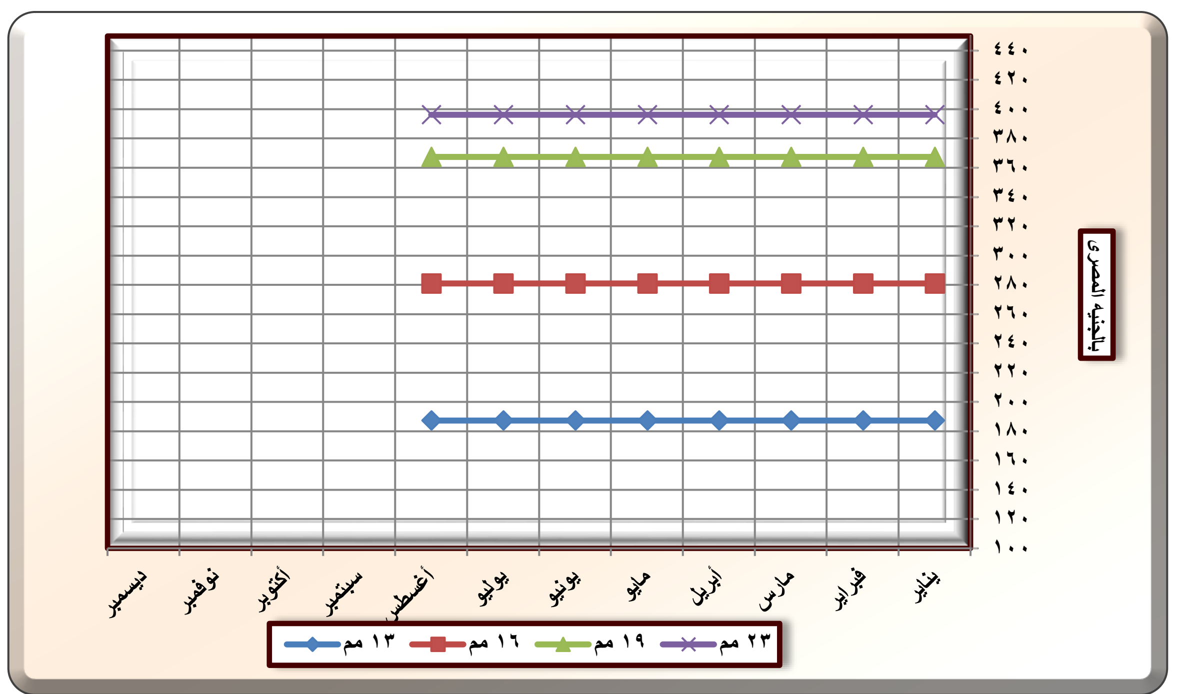


٢- مواسير بلاستيكPVC رمادى غامق													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٣ مم	الربطة (٣٤ ماسورة بطول ٣م)	١٨٧,٣	١٨٧,٣	١٨٧,٣	١٨٧,٣	١٨٧,٣	١٨٧,٣	١٨٧,٣	١٨٧,٣				
١٦ مم		٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥				
١٩ مم		٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩				
٢٣ مم		٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١				
الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.													

مواسير بلاستيك رمادى اللون

- تستخدم فى التمديدات الكهربائية المدفونة تحت سطح الارض.







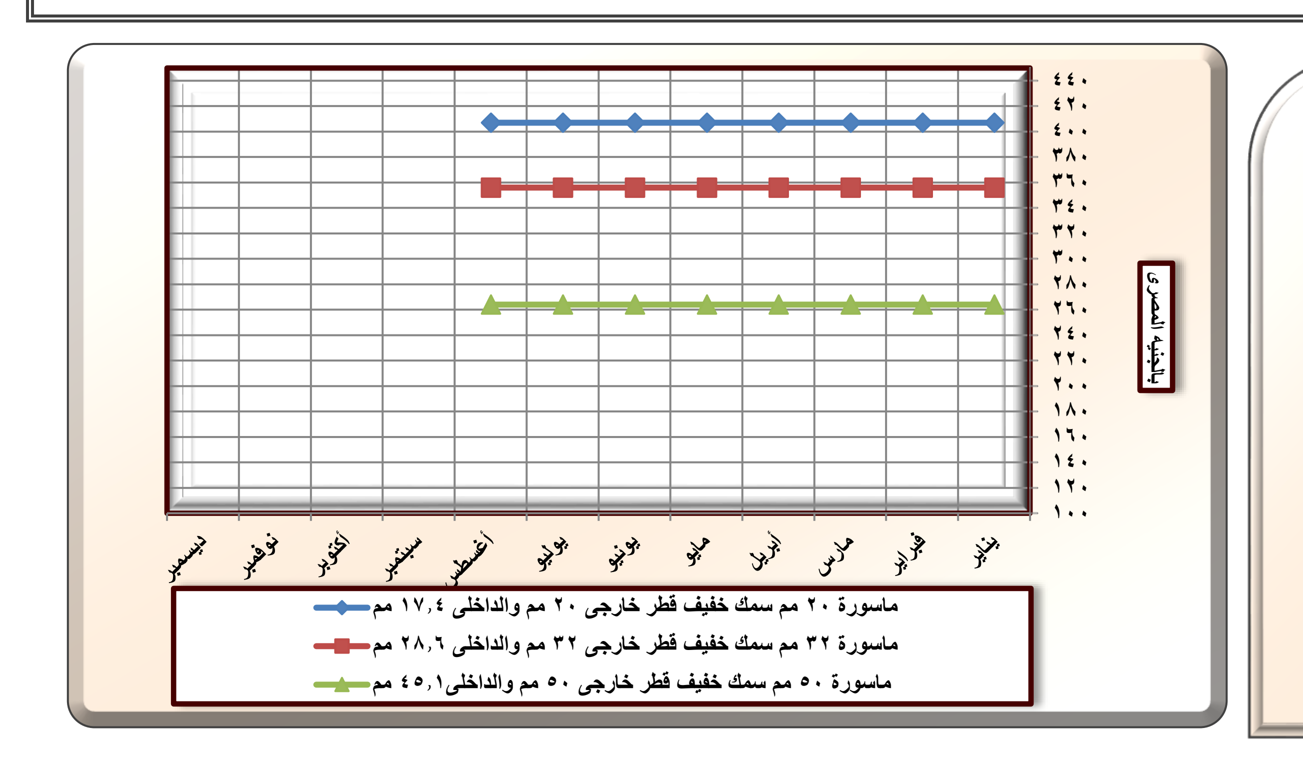
٢ – مواسير بلاستيكUPVC ابيض													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
ماسورة ٢٠ مم سمك خفيف قطر خارجى ٢٠ مم والداخلى ١٧,٤ مم	لفة ٣٤×٣م	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧				
ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجى ٣٢ مم والداخلى ٢٨,٦ مم	لفة ١٥×٣متر	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦				
ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجى ٥٠ مم والداخلى ٤٥,١ مم	لفة ٥×٣متر	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤				
الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.													

مواسير بلاستيك UPVC ابيض

– مواسير مصنعة من مادة UPVC المقاومة للصدمات والقادرة على تحمل اقصى واخطر الظروف فى المواقع

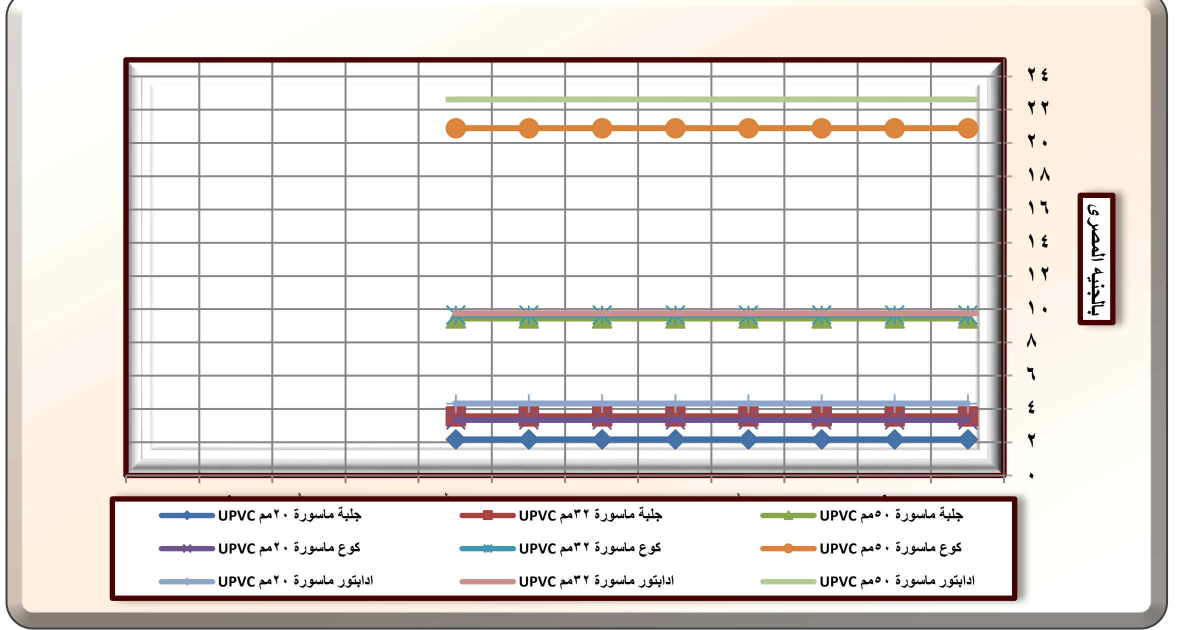
– طول الماسورة النمطى ٣ متر







٢- قطع خاصة للمواسير بلاستيك UPVC ابيض													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
جلبة ماسورة ٢٠مم UPVC	عدد	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧				
جلبة ماسورة ٣٢مم UPVC		٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦				
جلبة ماسورة ٥٠مم UPVC		٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤				
كوع ماسورة ٢٠مم UPVC		٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤				
كوع ماسورة ٣٢مم UPVC		٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦				
كوع ماسورة ٥٠مم UPVC		٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩				
ادابتور ماسورة ٢٠مم UPVC		٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣				
ادابتور ماسورة ٣٢مم UPVC		٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥				
ادابتور ماسورة ٥٠مم UPVC		٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢				
الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.													





سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠١٩

١ – الخشب

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
خشب سويد موسكى (فنلندى)	م٣	٦٥٠٠	٦٥٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠				
خشب زان مبخر(رومانى) – أطوال		١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١١٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠				

معدل تغير سعر الخشب بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	خشب سويد موسكى		خشب زان	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٦٤٠٠	%١,٦	١٠٥٠٠	%٤,٨-
فبراير	٦٤٠٠	%١,٦	١٠٥٠٠	%٤,٨-
مارس	٦٤٠٠	%٦,٣	١٠٥٠٠	%٤,٨
ابريل	٦٥٠٠	%٤,٦	١١٠٠٠	%٩,١
مايو	٦٥٠٠	%٤,٦	١١٠٠٠	%٩,١
يونيو	٦٥٠٠	%٤,٦	١١٠٠٠	%٩,١
يوليو	٧٠٠٠	%٢,٩-	١١٥٠٠	%٤,٣
أغسطس	٧٠٠٠	%٢,٩-	١٢٠٠٠	%٠,٠
سبتمبر	٧٠٠٠		١٢٠٠٠	
اكتوبر	٧٠٠٠		١٢٠٠٠	
نوفمبر	٧٠٠٠		١٢٠٠٠	
ديسمبر	٧٠٠٠		١٢٠٠٠	
المتوسط	٦٧٢٥		١١٣٣٣	

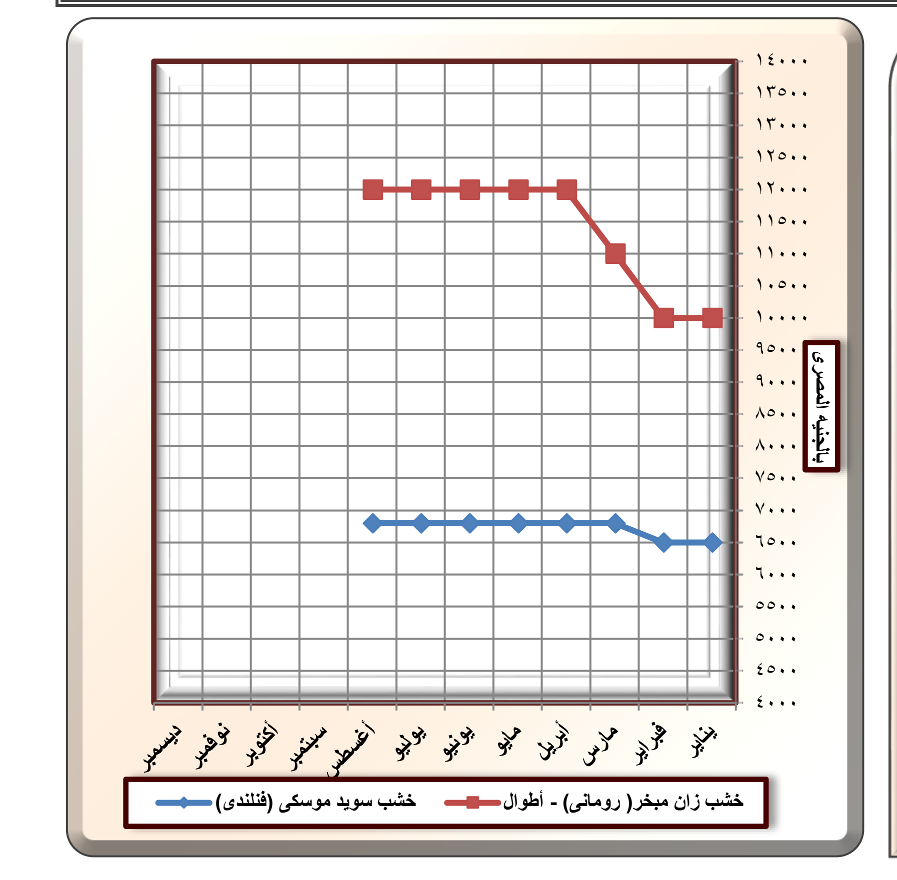
الاخشاب

– الخشب الموسكي : يعتبر من الاخشاب الطبيعيه ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة .



الخشب الزان : هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه .







١- تابع الخشب

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
خشب كونتر مضغوط ١٨ مم		٥٥٠	٥٥٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠				
أبلاكاج أسيوى ٣مم	١٢٢×٢٤٤ سم	١٤٠	١٤٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠				
أبلاكاج أسيوى ٤مم		١٧٠	١٧٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠				

معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام٢٠١٨	ابلاكاج اسيوى ٤سم	
	السعر	معدل التغير
يناير	١٤٠	%٢١,٤
فبراير	١٤٠	%٢١,٤
مارس	١٤٠	%٢٨,٦
ابريل	١٤٠	%٢١,٤
مايو	١٥٠	%٢٠,٠
يونيو	١٦٠	%١٢,٥
يوليو	١٦٠	%١٢,٥
أغسطس	١٦٠	%١٢,٥
سبتمبر	١٧٠	
اكتوبر	١٧٠	
نوفمبر	١٧٠	
ديسمبر	١٧٠	
المتوسط	١٥٦	

تابع الاخشاب

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة .

- يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-

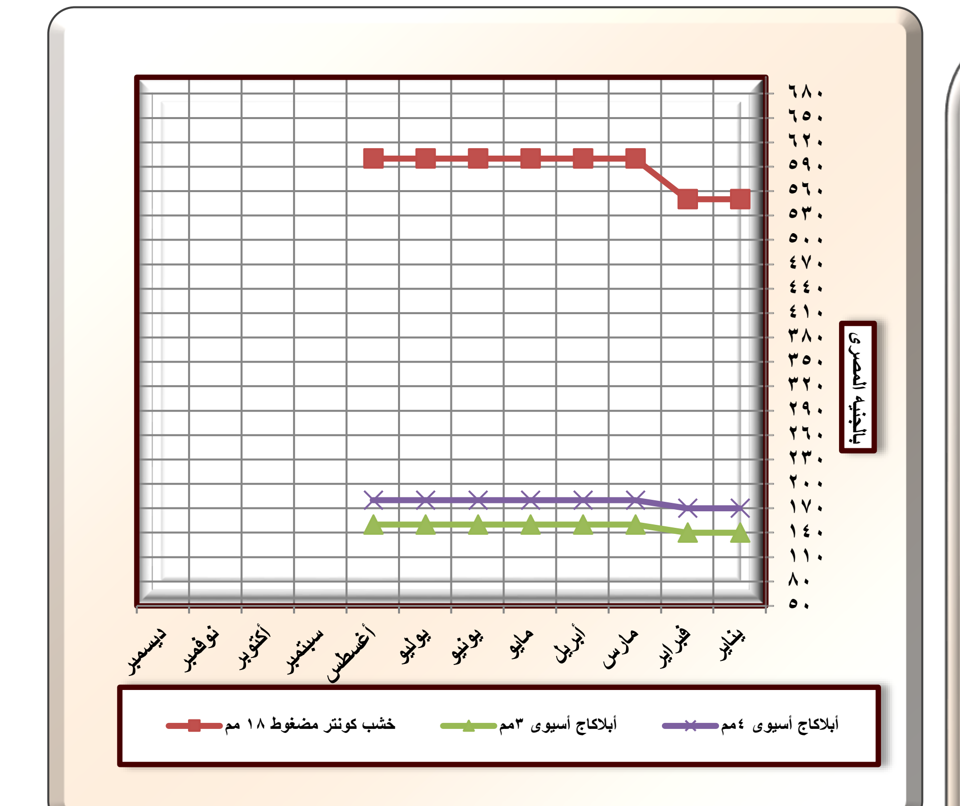
* بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة

* كونتر مضغوط وهوعبارة عن مجموعة ألواح أبلاكاش مضغوطة



الخشب الابلاكاج : هو ألواح مصنوعه من رقات من الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالي وحرارة مرتفعه ويستعمل في أعمال الاثاث والابواب .





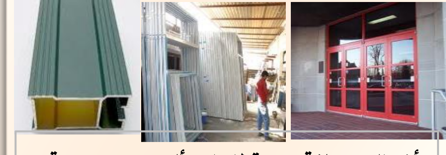
٢-ألومنيوم													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
فضى مؤكسد	الطن	٧٨٠٠٠	٧٨٠٠٠	٦٥٠٠٠	٦٥٠٠٠	٦٢٠٠٠	٦٣٠٠٠	٦٤٠٠٠	٦٠٠٠٠				
ملون		٨٠٠٠٠	٨٠٠٠٠	٦٧٠٠٠	٦٧٠٠٠	٦٣٠٠٠	٦٤٠٠٠	٦٥٠٠٠	٦١٠٠٠				

معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	فضى مؤكسد		ملون	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٦٨٠٠٠	%١٤,٧	٦٩٠٠٠	%١٥,٩
فبراير	٧٠٠٠٠	%١١,٤	٧١٠٠٠	%١٢,٧
مارس	٧٠٠٠٠	%٧,١-	٧١٠٠٠	%٥,٦-
ابريل	٧١٠٠٠	%٨,٥-	٧٢٠٠٠	%٦,٩-
مايو	٧٢٠٠٠	%١٣,٩-	٧٣٠٠٠	%١٣,٧-
يونيو	٧٤٠٠٠	%١٤,٩-	٧٥٠٠٠	%١٤,٧-
يوليو	٨٦٦٤٠	%٢٦,١-	٨٧٧٨٠	%٢٦,٠-
أغسطس	٨٨٠٠٠	%٣١,٨-	٩٠٠٠٠	%٣٢,٢-
سبتمبر	٨٥٠٠٠		٨٧٠٠٠	
اكتوبر	٨٥٠٠٠		٨٧٠٠٠	
نوفمبر	٨٥٠٠٠		٨٧٠٠٠	
ديسمبر	٨٥٠٠٠		٨٧٠٠٠	
المتوسط	٧٨٣٠٣		٧٩٧٣٢	

الالومنيوم

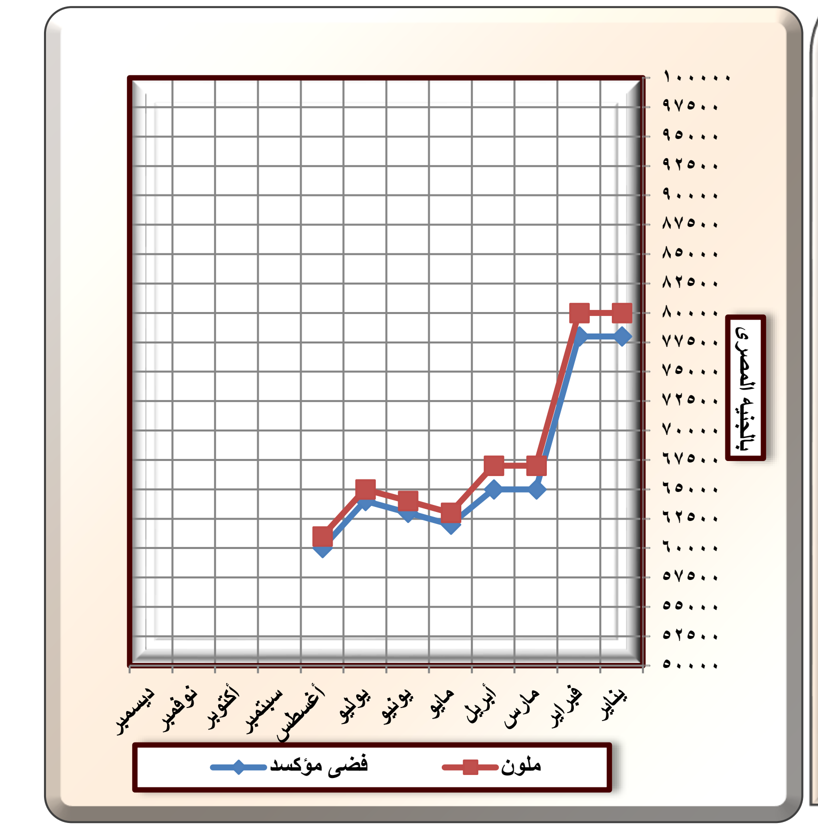
- يتميز بخفه وزنه وقله كثافته ومتانته ولذلك يستخدم فى صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ .
- يجب إزلة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض .
- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف فى شكلها ووزنها على حسب الغرض المستخدم منه .



أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدهونة



أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مؤكسد



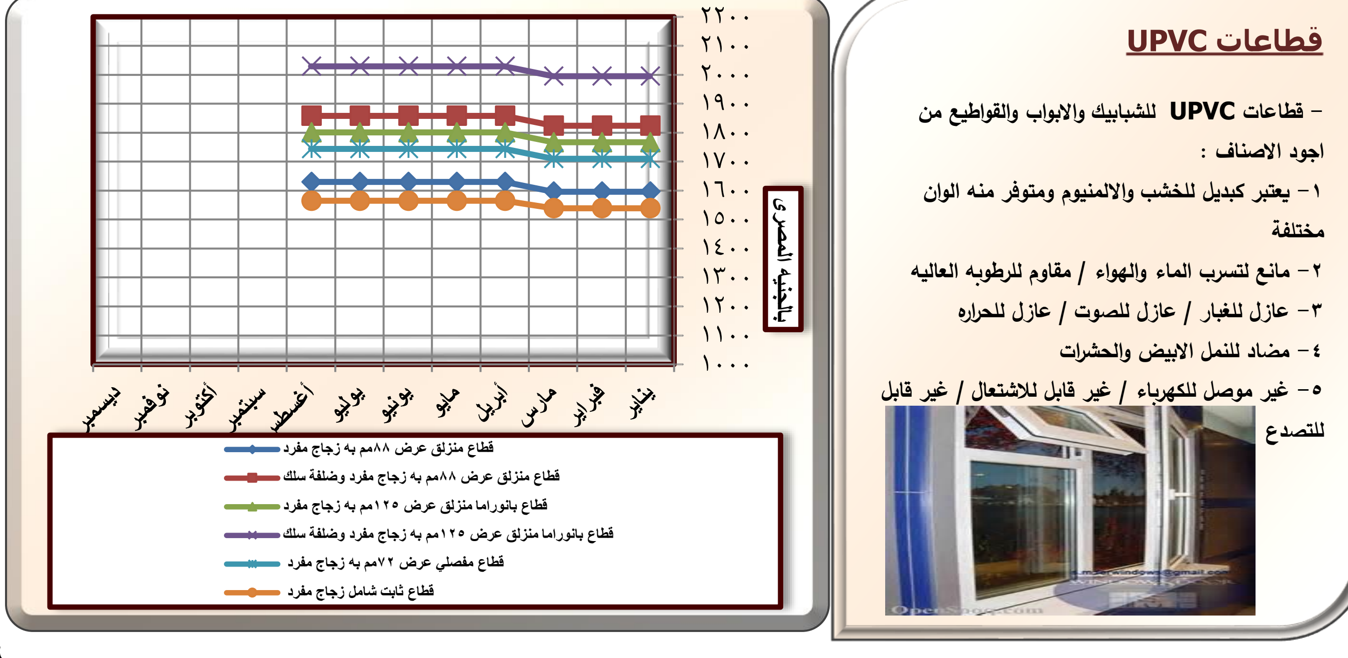
٣- قطاعات UPVC

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد	م٢	١٥٩٦	١٥٩٦	١٥٩٦	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠				
قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد وضلفة سلك		١٨٢٤	١٨٢٤	١٨٢٤	١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨				
قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد		١٧٦٧	١٧٦٧	١٧٦٧	١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١				
قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد وضلفة سلك		١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩				
قطاع مفصلي عرض ٧٢مم به زجاج مفرد		١٧١٠	١٧١٠	١٧١٠	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤				
قطاع ثابت شامل زجاج مفرد		١٥٣٩	١٥٣٩	١٥٣٩	١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥				

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر UPVC بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد		قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد وضلفة سلك	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٥٣٩	%٣,٧	١٥٩٦	%١٤,٣
فبراير	١٥٣٩	%٣,٧	١٥٩٦	%١٤,٣
مارس	١٥٣٩	%٣,٧	١٥٩٦	%١٤,٣
ابريل	١٥٣٩	%٥,٩	١٥٩٦	%١٦,٤
مايو	١٥٣٩	%٥,٩	١٥٩٦	%١٦,٤
يونيو	١٧١٠	%٤,٧-	١٩٣٨	%٤,١-
يوليو	١٧١٠	%٤,٧-	١٩٣٨	%٤,١-
أغسطس	١٧١٠	%٤,٧-	١٩٣٨	%٤,١-
سبتمبر	١٧١٠		١٩٣٨	
اكتوبر	١٧١٠		١٩٣٨	
نوفمبر	١٥٩٦		١٨٢٣	
ديسمبر	١٥٩٦		١٨٢٣	
المتوسط	١٦٢٠		١٧٧٦	



قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطيع من اجود الاصناف :

١- يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان مختلفة

٢- مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه

٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره

٤- مضاد للنمل الابيض والحشرات

٥- غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل للتصدع

٤ – الزجاج

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
شفاف ٣مم	متر مسطح	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٥				
شفاف ٤مم		١٠٨	١٠٨	١٠٨	١٠٨	١٠٨	١٠٨	١٠٨	١١٠				
شفاف ٦مم		١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٣				

الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠%

معدل تغير سعر الزجاج بين عامى٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	شفاف ٤ مم		شفاف ٦مم	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٠٣	%٤,٩	١٤٣	%٤,٩
فبراير	١٠٣	%٤,٩	١٤٣	%٤,٩
مارس	١٠٣	%٤,٩	١٤٣	%٤,٩
ابريل	١٠٣	%٤,٩	١٤٣	%٤,٩
مايو	١٠٣	%٤,٩	١٤٣	%٤,٩
يونيو	١٠٣	%٤,٩	١٤٣	%٤,٩
يوليو	١٠٨	%٠,٠	١٥٠	%٠,٠
أغسطس	١٠٨	%١,٩	١٥٠	%٢,٠
سبتمبر	١٠٨		١٥٠	
اكتوبر	١٠٨		١٥٠	
نوفمبر	١٠٨		١٥٠	
ديسمبر	١٠٨		١٥٠	
المتوسط	١٠٦		١٤٧	

الزجاج

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون)

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى :-

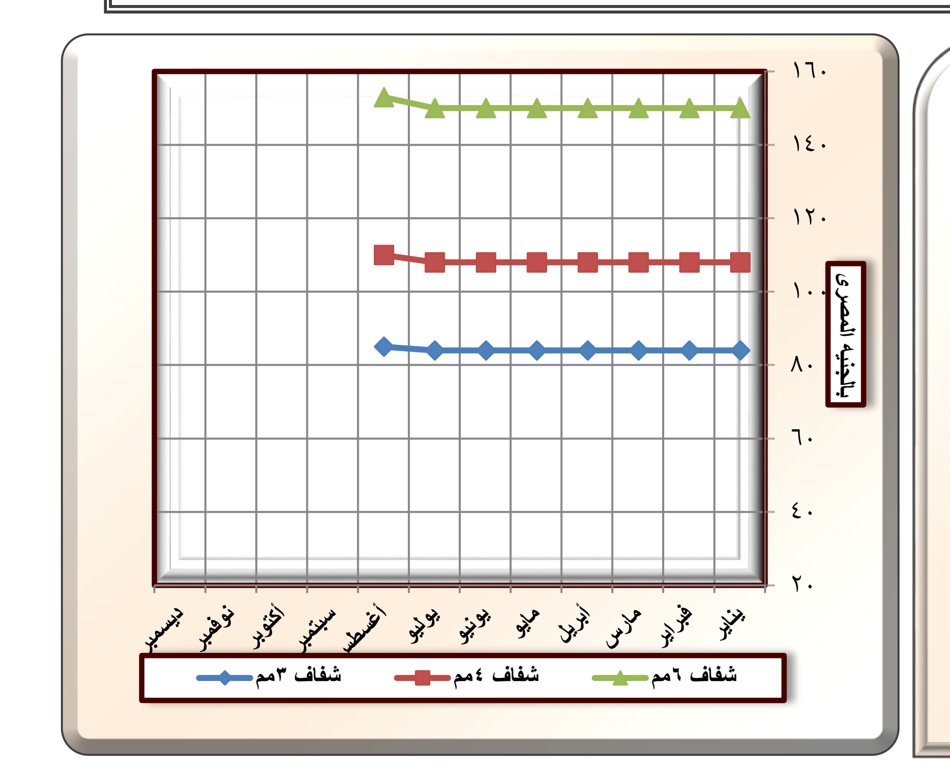
١- حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى

٢- حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح اللوح/ محيطة

٣- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و سمكه .

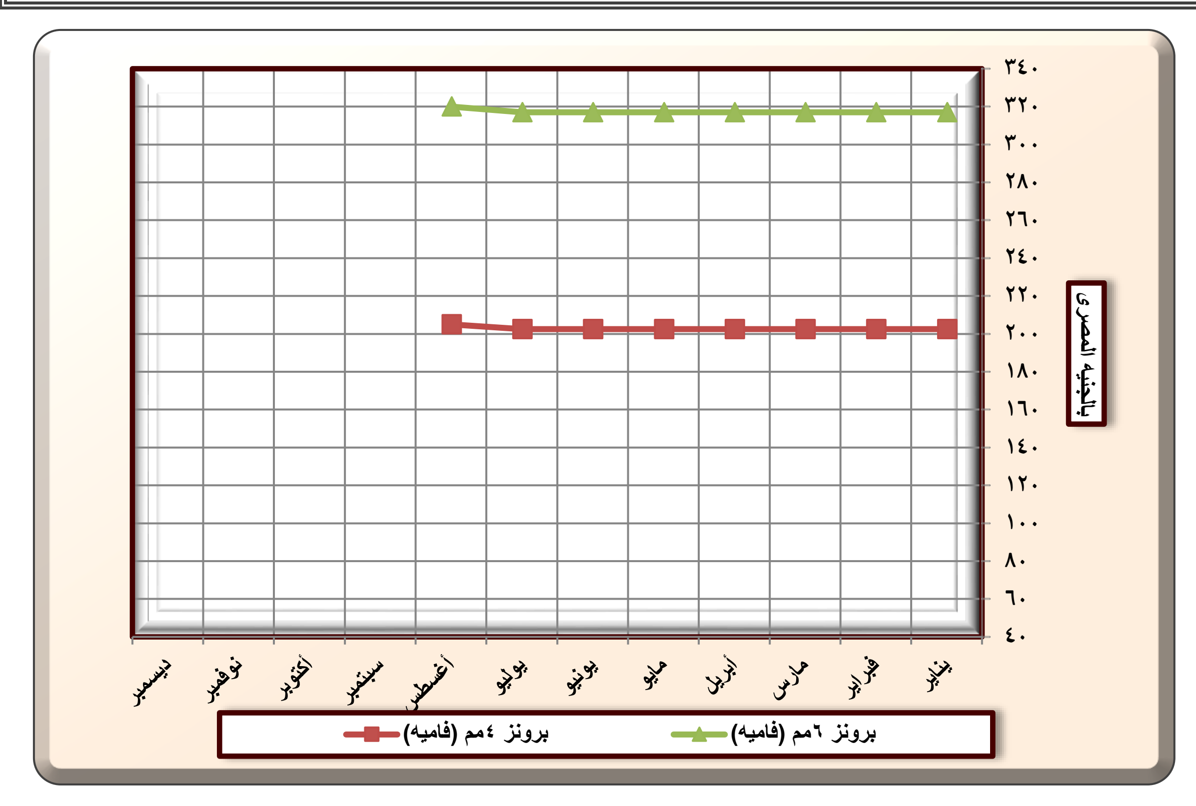
- زجاج مسطح (شفاف)

يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء .





النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
٤ – تابع الزجاج													
برونز ٤مم (فاميه)	متر مسطح	٢٠٢,٥	٢٠٢,٥	٢٠٢,٥	٢٠٢,٥	٢٠٢,٥	٢٠٢,٥	٢٠٢,٥	٢٠٥				
برونز ٦مم (فاميه)		٣١٧	٣١٧	٣١٧	٣١٧	٣١٧	٣١٧	٣١٧	٣٢٠				
الأسعار دون نسب الخصم للكميات ، والاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠%													



الزجاج الملون

يحتوى هذا النوع على لون خفيف (برونزى – رمادى – عسلى – أخضر – أزرق ....)

الزجاج الفاميه

– يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

يتوافر الزجاج البرونز(فاميية) بسمك ٣&٤&٦ مم.

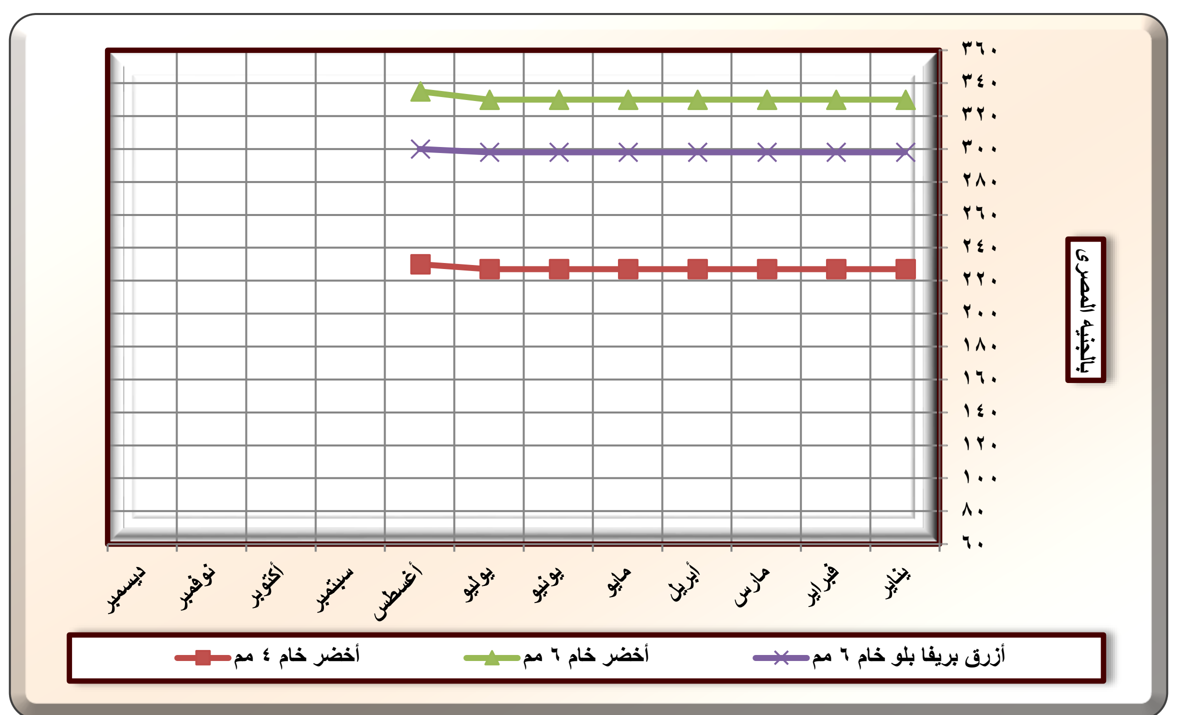


ويستخدم الزجاج البرونز فى أغراض الديكورالداخلية و الفتحات المعمارية .



٤- تابع الزجاج													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أخضر خام ٤ مم	متر مسطح	٢٢٧	٢٢٧	٢٢٧	٢٢٧	٢٢٧	٢٢٧	٢٢٧	٢٣٠				
أخضر خام ٦ مم	متر مسطح	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٥				
أزرق بريفا بلو خام ٦ مم	متر مسطح	٢٩٨	٢٩٨	٢٩٨	٢٩٨	٢٩٨	٢٩٨	٢٩٨	٣٠٠				

الأسعار دون نسب الخصم للكميات ، والاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠%





٤ – تابع الزجاج

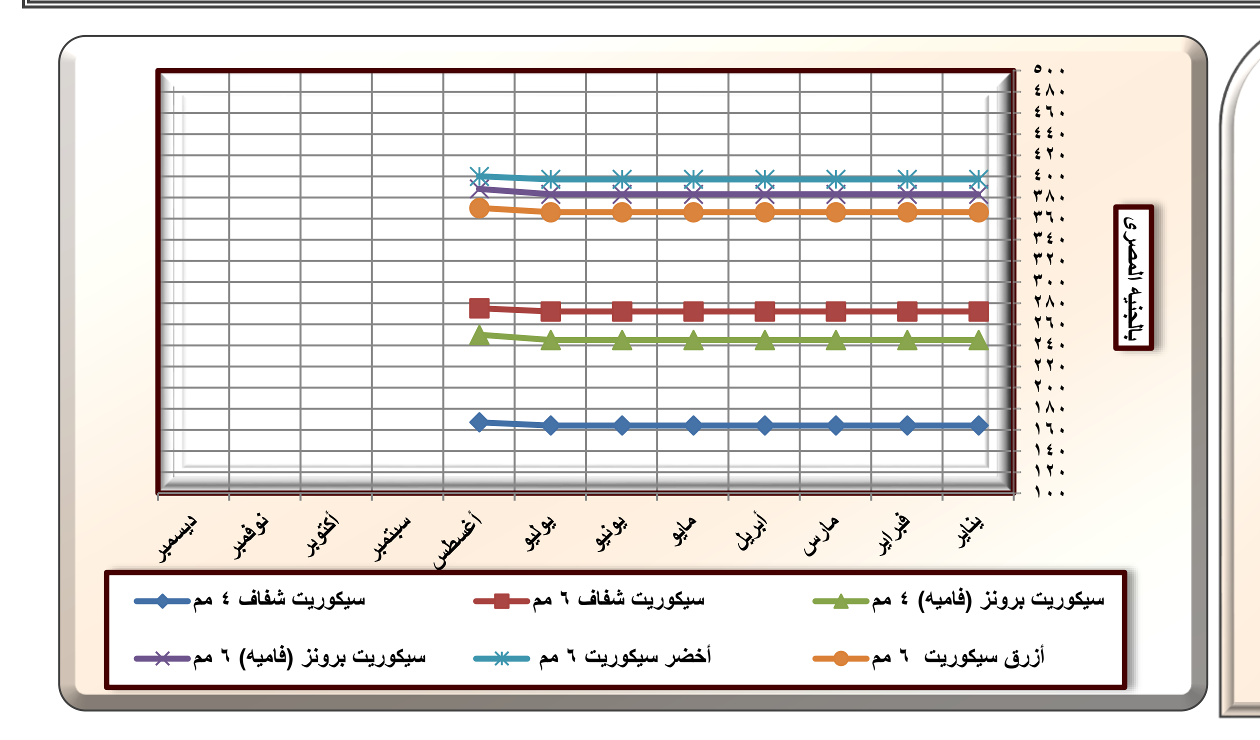
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
سيكوريت شفاف ٤ مم	متر مسطح	١٦٤	١٦٤	١٦٤	١٦٤	١٦٤	١٦٤	١٦٤	١٦٧				
سيكوريت شفاف ٦ مم		٢٧٢	٢٧٢	٢٧٢	٢٧٢	٢٧٢	٢٧٢	٢٧٢	٢٧٥				
سيكوريت برونز (فاميه) ٤ مم		٢٤٥	٢٤٥	٢٤٥	٢٤٥	٢٤٥	٢٤٥	٢٤٥	٢٥٠				
سيكوريت برونز (فاميه) ٦ مم		٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٨				
أخضر سيكوريت ٦ مم		٣٩٧	٣٩٧	٣٩٧	٣٩٧	٣٩٧	٣٩٧	٣٩٧	٤٠٠				
أزرق سيكوريت ٦ مم		٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦	٣٧٠				

الأسعار دون نسب الخصم للكميات ، والاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠%

الزجاج المقسى (سيكوريت)

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ٦٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف المفاجئ فى درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر (المواصفات المصرية رقم ٣٥٤) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفا ....) كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية بالحرارة للحصول على زجاج مقسى .

و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن ٦مم عند أستخدامه فى واجهات المحلات اتجارية و عن ٨مم فى أبواب المداخل .





٥-بدائل الزجاج (الواح أكريليك)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مصمت ـ كريستال منقوش ألوان ٢,٥مم، مقاس اللوح ٢,١×٥,٨م	متر مسطح	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥				

الأسعار للمتر المسطح فى ألواح كاملة دون سعر التفصيل ، الاسعار تشمل الضرائب

معدل تغير سعر بدائل الزجاج بين عامى٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	مصمت كريستال ٢,٥مم	
	السعر	معدل التغير
يناير	١٦٣,٧٩	٥,٧%
فبراير	١٦٣,٧٩	٥,٧%
مارس	١٦٣,٧٩	٥,٧%
ابريل	١٦٣,٧٩	٥,٧%
مايو	١٦٣,٧٩	٥,٧%
يونيو	١٦٣,٧٩	٥,٧%
يوليو	١٧٣,١٥	٠,٠%
أغسطس	١٧٣,١٥	٠,٠%
سبتمبر	١٧٣,١٥	
اكتوبر	١٧٣,١٥	
نوفمبر	١٧٣,١٥	
ديسمبر	١٧٣,١٥	
المتوسط	١٦٨,٤٧	

بدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى

خفيف الوزن ـ نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

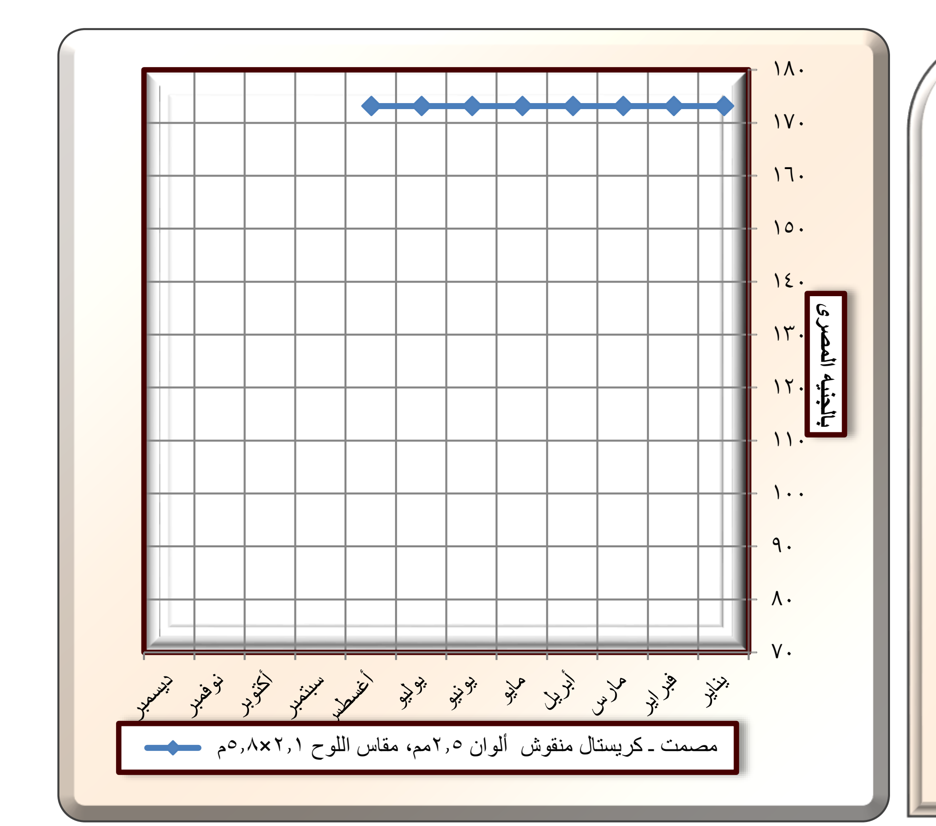
عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ٢,١×٥,٨ ....

ينتج بألوان عديدة (شفاف مثل الزجاج ـ أوبال ـ يتوافر ألوان مثل الابيض الحليبى و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أى لون وأى مقاس مطلوب) .

يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج ـ قابل للتشكيل منفذ للضوء .

و تتسم بأستخداماتها المتعددة فى تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .





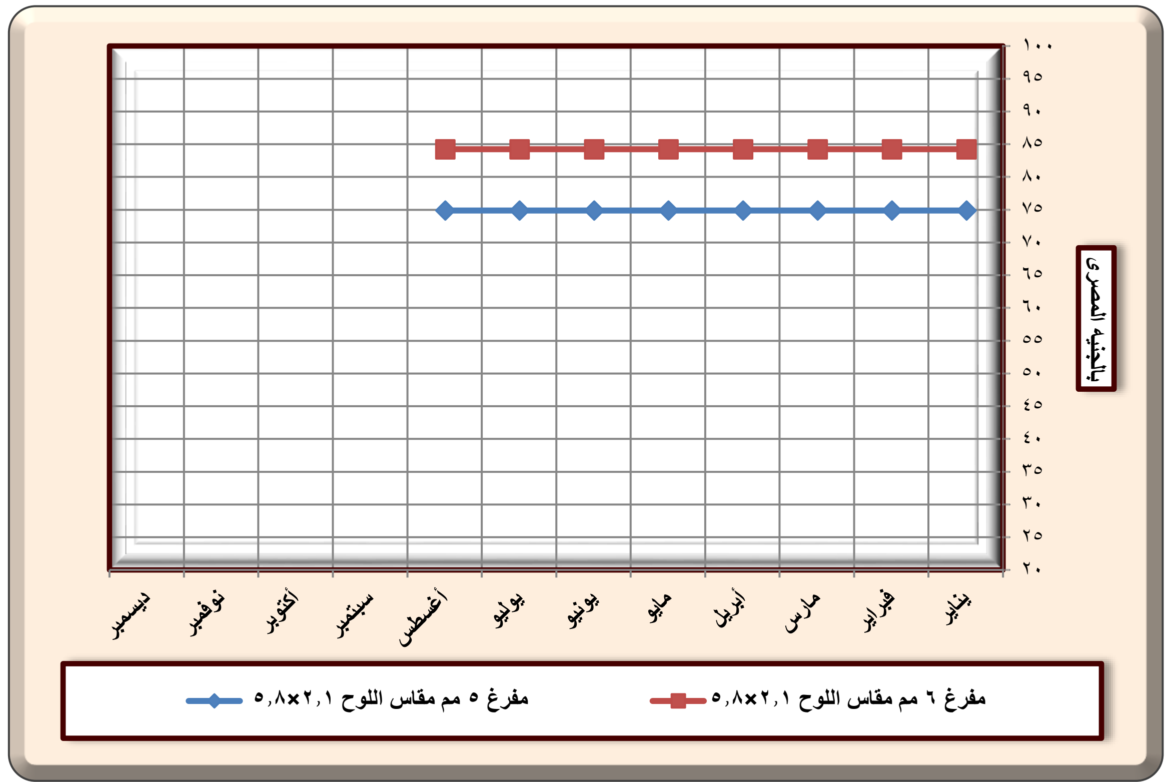
٥- تابع ألواح أكريليك													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مفرغ ٥ مم مقاس اللوح ٢,١×٥,٨	متر مسطح	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨				
مفرغ ٦ مم مقاس اللوح ٢,١×٥,٨		٨٤,٢٤	٨٤,٢٤	٨٤,٢٤	٨٤,٢٤	٨٤,٢٤	٨٤,٢٤	٨٤,٢٤	٨٤,٢٤				
الأسعار للمتر المسطح فى ألواح كاملة دون سعر التفصيل ، الاسعار تشمل الضرائب													

تابع ألواح أكريليك

ويمكن عمل مظلات و أشكال مهرمة و تغطية حمامات السباحة ويمكن تشكيلة لعمل قباب و أشكال مهرمة .

و تتوافر الألواح بسمك يصل الى ١٦ و ٢٠مم .







٥ ــ تابع الواح بولى كاربونيت													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مفرغ شفاف ٦ مم خام ألماني درجة أولى مقاس اللوح ٢,١×٥,٨م	متر مسطح	١٣٣,٣٧	١٣٣,٣٧	١٣٣,٣٧	١٣٣,٣٧	١٣٣,٣٧	١٣٣,٣٧	١٣٣,٣٧	١٣٣,٣٧				
مفرغ ألوان ٦مم (خام ألمانى) درجة أولى مقاس اللوح ٢,١×٥,٨م	متر مسطح	١٥٤,٤٣	١٥٤,٤٣	١٥٤,٤٣	١٥٤,٤٣	١٥٤,٤٣	١٥٤,٤٣	١٥٤,٤٣	١٥٤,٤٣				
مفرغ ،ألوان ١٠مم (خام ألمانى) مقاس اللوح ٢,١×٥,٨م	متر مسطح	١٨٧,١٩	١٨٧,١٩	١٨٧,١٩	١٨٧,١٩	١٨٧,١٩	١٨٧,١٩	١٨٧,١٩	١٨٧,١٩				

الأسعار للمتر المسطح فى ألواح كاملة مقاس ٢,١×٥,٨ متر ، دون سعر التفصيل ، الاسعار تشمل الضرائب دون النقل

ألواح البولى كاربونيت :-

الخامات الالمانية من الدرجة الاولى عبارة عن ألواح معالجة بطبقة من مادة **uv** ضد أشعة الشمس و الاشعة فوق البنفسجية

ضد الكسر

ضمان عشر سنوات

خفيف الوزن نصف وزن الزجاج العادى

بالجنيه المصرى

٢٠٠ ١٩٠ ١٨٠ ١٧٠ ١٦٠ ١٥٠ ١٤٠ ١٣٠ ١٢٠ ١١٠ ١٠٠ ٩٠ ٨٠ ٧٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

مفرغ شفاف ٦ مم خام ألماني درجة أولى مقاس اللوح ٢,١×٥,٨م

مفرغ ألوان ٦مم (خام ألمانى) درجة أولى مقاس اللوح ٢,١×٥,٨م

مفرغ ،ألوان ١٠مم (خام ألمانى) مقاس اللوح ٢,١×٥,٨م

٦- الالواح الجبسية

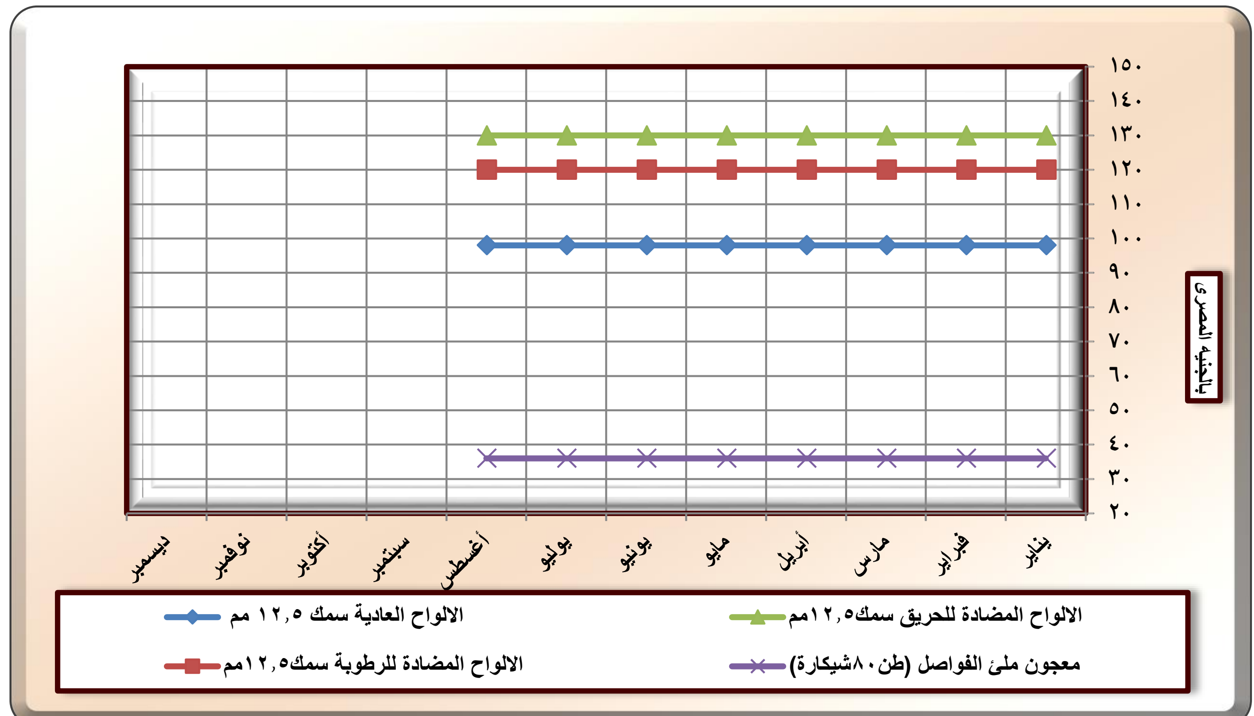
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الالواح العادية سمك ١٢,٥ مم	لوح مقاس ١,٢×٣م	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨				
الالواح المضادة للحريق سمك١٢,٥مم		١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠				
الالواح المضادة للرطوبة سمك١٢,٥مم		١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠				
معجون ملئ الفواصل (طن٨٠شيكارة)	شيكارة	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦				

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

الالواح الجبسية

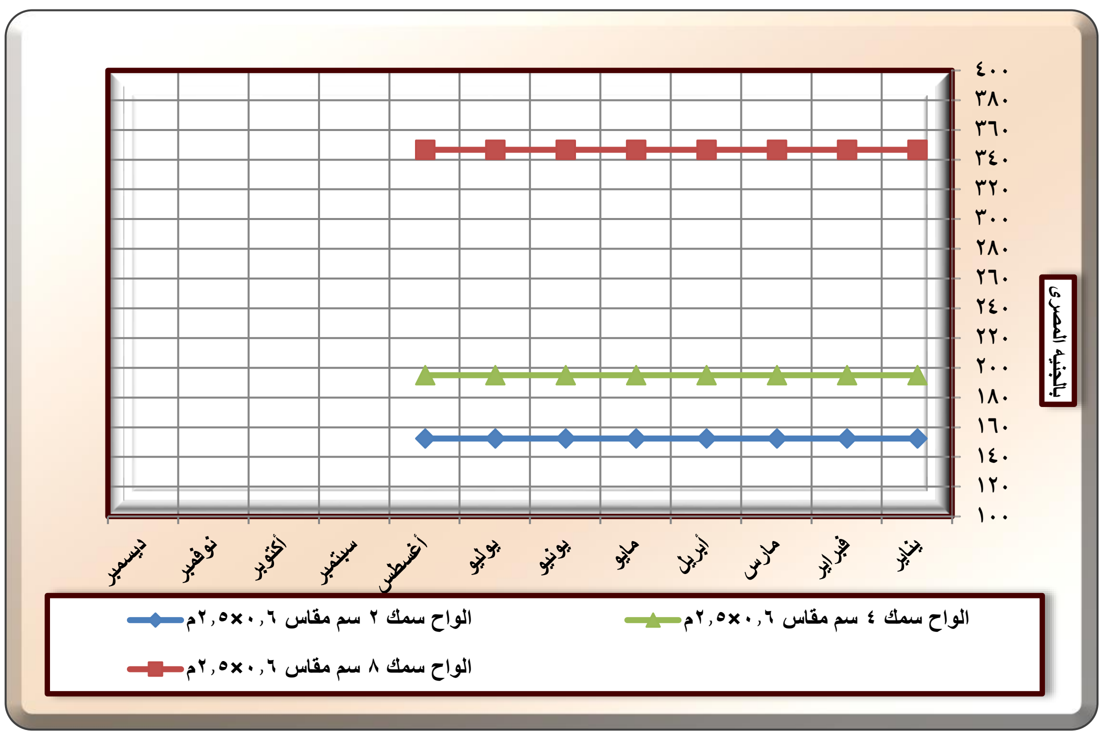
- تستخدم الالواح الجبسية فى عمل الاسقف المستعارة للاضاءة وخلافة وكذا الحوائط الفاصلة والمكتبات الجبسية وخلافه





٧- ألواح تجليد خفيفة الوزن

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الواح سمك ٢ سم مقاس ٠,٦×٢,٥م	م٢	١٥٢,٤٢	١٥٢,٤٢	١٥٢,٤٢	١٥٢,٤٢	١٥٢,٤٢	١٥٢,٤٢	١٥٢,٤٢	١٥٢,٤٢				
الواح سمك ٤ سم مقاس ٠,٦×٢,٥م		١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥				
الواح سمك ٨ سم مقاس ٠,٦×٢,٥م		٣٤٦,٦٤	٣٤٦,٦٤	٣٤٦,٦٤	٣٤٦,٦٤	٣٤٦,٦٤	٣٤٦,٦٤	٣٤٦,٦٤	٣٤٦,٦٤				
الاسعار شاملة الضرائب والنقل للكميات													



ألواح إنشائية خفيفة مارموكس بورد

. الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوايسترين المشكل بالبثق مغطاة من الجهتين بطبقة من المونه الاسمنتية المسلحة بالياف الفيبر جلاس

. تنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للاسطح المنحنية

المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء

خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح

طريقة التثبيت : تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات

مجال الاستخدام : عمل القواطيع والفواصل ، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ..

١- مونة أسمنتية معالجة
٢- ألياف زجاجية
٣- فوم البوليسترين المشكل بالبثق
٤ - ألياف زجاجية
٥- مونة أسمنتية معالجة

٨- الكرانيش الفوم

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كورنيشة فوم مقاس ٧x٥,٥ سم	متر	٢١,١٨	٢١,١٨	٢١,١٨	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥				
كورنيشة فوم مقاس ٨x٨ سم		٣٠,٥٣	٣٠,٥٣	٣٠,٥٣	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢				
كورنيشة فوم مقاس ١٢x١٠ سم		٤١,٢٥	٤١,٢٥	٤١,٢٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥				
كورنيشة فوم مقاس ١٠,٢x١٠,٢ سم		٣٥,٧٥	٣٥,٧٥	٣٥,٧٥	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨				
كورنيشة فوم مقاس ٧x٧ سم		٢٤,٧٥	٢٤,٧٥	٢٤,٧٥	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦				
كرانيش بيت نور ٢٠ سم		٧٤	٧٤	٧٤	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥				

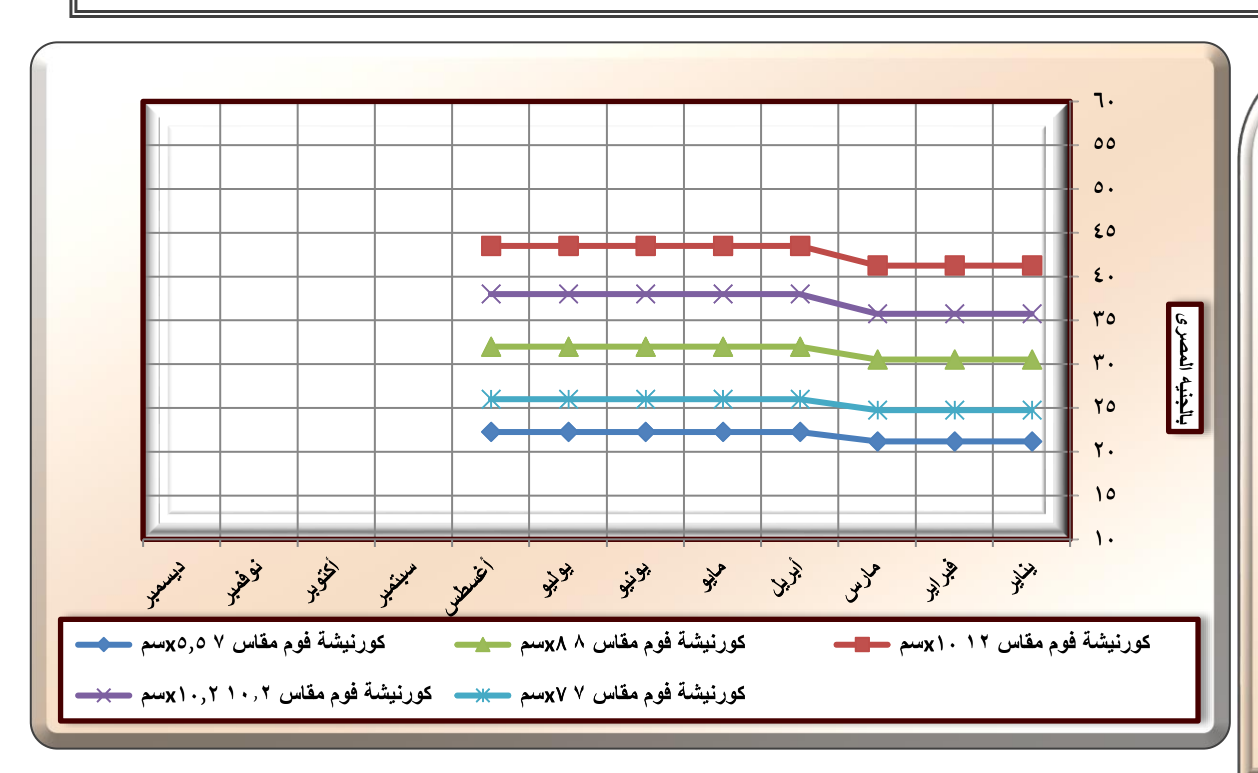
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

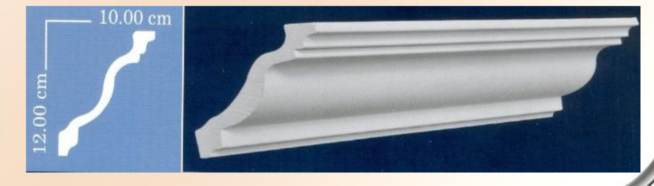
كرانيش فوم :

- كرانيش فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ١٥٠كجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .

مميزات الكرانيش الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- سهلة وسريعة في التركيب .
- جاهزة للدهان .

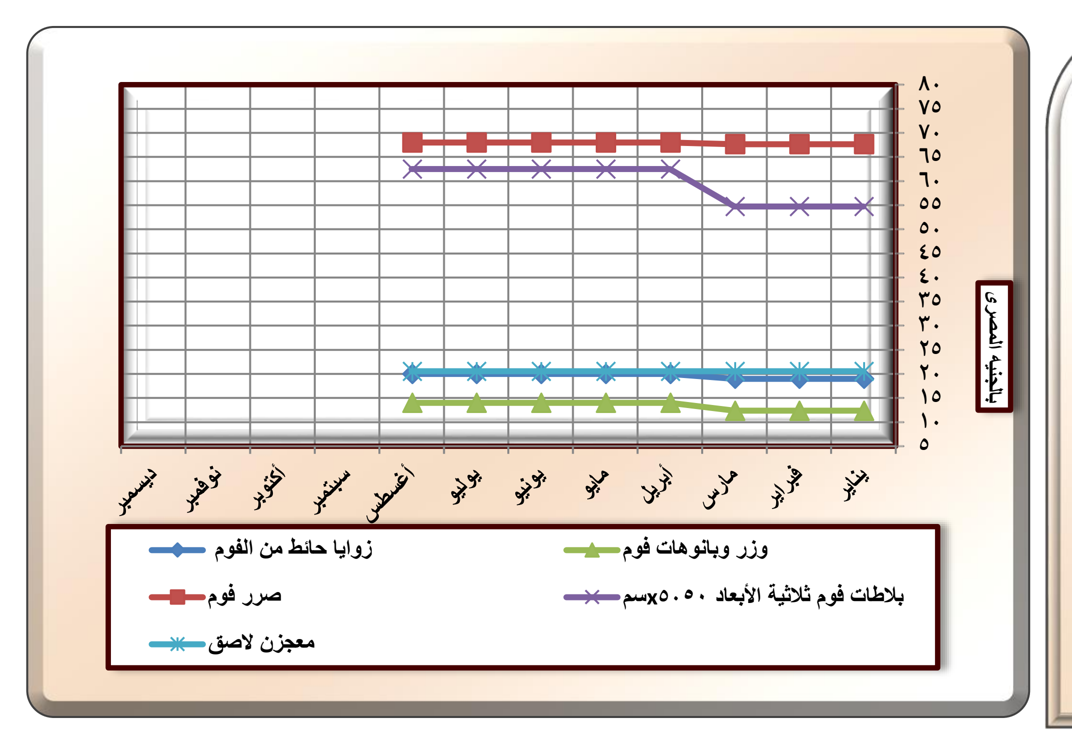




٨- تابع الكرانيش - زوايا حوائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
زوايا حائط من الفوم	متر	١٨,٩٨	١٨,٩٨	١٨,٩٨	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠				
وزر وبانوهات فوم	متر	١٢,٣٨	١٢,٣٨	١٢,٣٨	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤				
صرر فوم	قطعة	٦٧,٦٥	٦٧,٦٥	٦٧,٦٥	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨				
بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٥٠x٥٠سم	قطعة	٥٤,٧٣	٥٤,٧٣	٥٤,٧٣	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥				
معجزن لاصق	كجم	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦				

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد :

- المنتجات فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ١٥٠كجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
- تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر زوايا الحائط والوزروالبانوهات فى شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .



مميزات المنتجات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في


مواسير
بروبلين
حديد
فخار



سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠١٩

١ – مواسير مياه حديد مجلفن

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١" سمك ٢,٥مم	متر طولى	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦				
مواسير ٤/٣" سمك ٢,٥مم		٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩				
مواسير ١ " سمك ٢,٥مم		٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢				
مواسير ١,٥" سمك ٢,٥ مم		٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦				
مواسير ٢" سمك ٢,٥مم		٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤				
مواسير ٣" سمك ٣مم		١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤				
مواسير ٤" سمك ٣مم		٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢				

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين – نسبة الخصم على الاسعار تصل الى ١٥%

معدل تغير سعر مواسير مياه حديد مجلفن بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	مواسير ١" سمك ٢,٥مم		مواسير ٢" سمك ٢,٥مم	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٥٤,٤٢	%٠,٠	٩٨,٣٤	%٠,٠
فبراير	٥٤,٤٢	%٠,٠	٩٨,٣٤	%٠,٠
مارس	٥٤,٤٢	%٠,٠	٩٨,٣٤	%٠,٠
ابريل	٥٤,٤٢	%٠,٠	٩٨,٣٤	%٠,٠
مايو	٥٤,٤٢	%٠,٠	٩٨,٣٤	%٠,٠
يونيو	٥٤,٤٢	%٠,٠	٩٨,٣٤	%٠,٠
يوليو	٥٤,٤٢	%٠,٠	٩٨,٣٤	%٠,٠
أغسطس	٥٤,٤٢	%١٠٠,٠-	٩٨,٣٤	%٠,٠
سبتمبر	٥٤,٤٢		٩٨,٣٤	
اكتوبر	٥٤,٤٢		٩٨,٣٤	
نوفمبر	٥٤,٤٢		٩٨,٣٤	
ديسمبر	٥٤,٤٢		٩٨,٣٤	
المتوسط	٥٤		٩٨	

مواسير حديد مجلفن

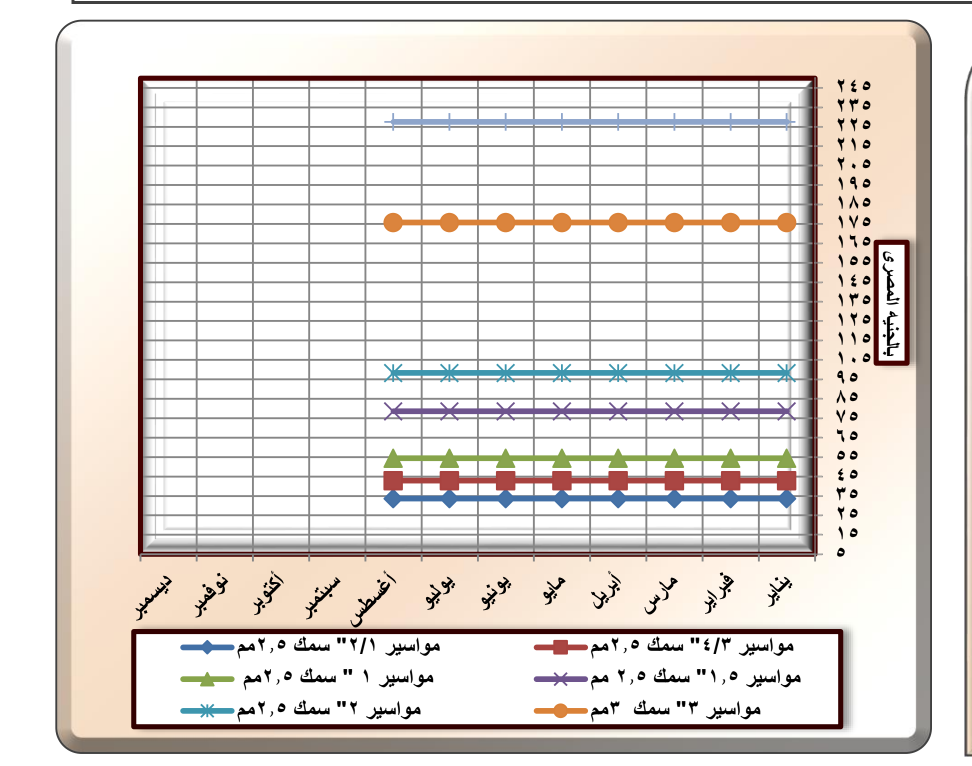
مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها بطريقة اللحام الكهربائى

المواصفات المصرية ٢,٣٥-٦٠١,٤٠ويوجد منها عدة أنواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى ٤" و تخانة من ١,٥مم حتى٤مم& مواسير صلب حلزونية بأقطارمن١٠إلى٢٤ "

ويتم التركيب بأستخدام القطع الخاصة





٢ – مواسير بولى بروبلين

٢-١ – مواسير بولى بروبلين (مياه) ٢٠ بار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ١/٢" – ٢٠ مم	متر طولى	١٣,٢٦	١٣,٢٦	١٣,٢٦	١٣,٢٦	١٣,٢٦	١٣,٢٦	١٣,٢٦	١٣,٢٦				
مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم		٢١,١٢	٢١,١٢	٢١,١٢	٢١,١٢	٢١,١٢	٢١,١٢	٢١,١٢	٢١,١٢				
مواسير ١" – ٣٢ مم		٣٣,١٣	٣٣,١٣	٣٣,١٣	٣٣,١٣	٣٣,١٣	٣٣,١٣	٣٣,١٣	٣٣,١٣				
مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم		٥٢,٧٤	٥٢,٧٤	٥٢,٧٤	٥٢,٧٤	٥٢,٧٤	٥٢,٧٤	٥٢,٧٤	٥٢,٧٤				
مواسير ١,٥" – ٥٠ مم		٧٩,٤	٧٩,٤	٧٩,٤	٧٩,٤	٧٩,٤	٧٩,٤	٧٩,٤	٧٩,٤				
مواسير ٢" – ٦٣ مم		١١١,٢٢	١١١,٢٢	١١١,٢٢	١١١,٢٢	١١١,٢٢	١١١,٢٢	١١١,٢٢	١١١,٢٢				

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين – نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%

معدل تغير سعر مواسير مياه بروبلين ٢٠ بار
بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام٢٠١٨	مواسير ١/٢" - ٢٠مم		مواسير ١" - ٣٢مم	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٠,٦١	%٢٥,٠	٢٦,٧٦	%٢٣,٨
فبراير	١١,٧٩	%١٢,٥	٢٩,٧٣	%١١,٤
مارس	١١,٧٩	%١٢,٥	٢٩,٧٣	%١١,٤
ابريل	١١,٧٩	%١٢,٥	٢٩,٧٣	%١١,٤
مايو	١١,٧٩	%١٢,٥	٢٩,٧٣	%١١,٤
يونيو	١١,٧٩	%١٢,٥	٢٩,٧٣	%١١,٤
يوليو	١١,٧٩	%١٢,٥	٢٩,٧٣	%١١,٤
أغسطس	١٣,١١	%١,١	٣٣,٠٦	%٠,٢
سبتمبر	١٣,١١		٣٣,٠٦	
اكتوبر	١٣,٦٣		٣٤,٠٥	
نوفمبر	١٣,٦٣		٣٤,٠٥	
ديسمبر	١٣,٦٣		٣٤,٠٥	
المتوسط	١٢		٣١	

مواسير بولى بروبلن:-

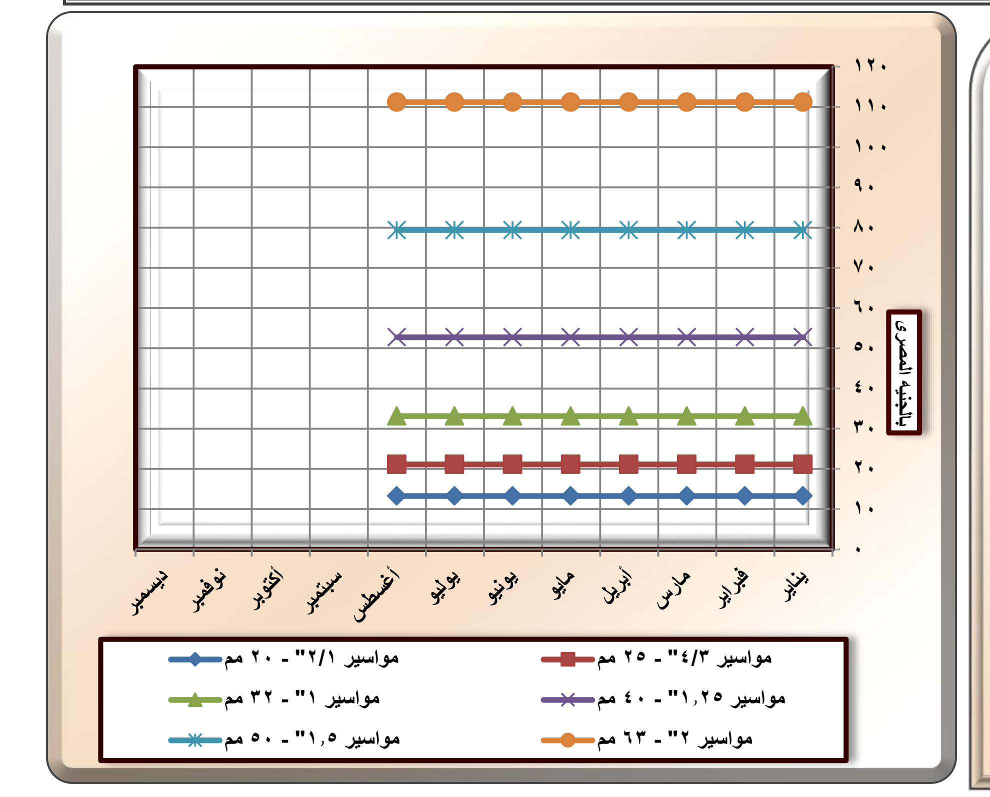
مواسير تنتج من مادة **PPR** طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من ١/٢" حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى

و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير .

و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام (أوربى – كورى . صينى) .

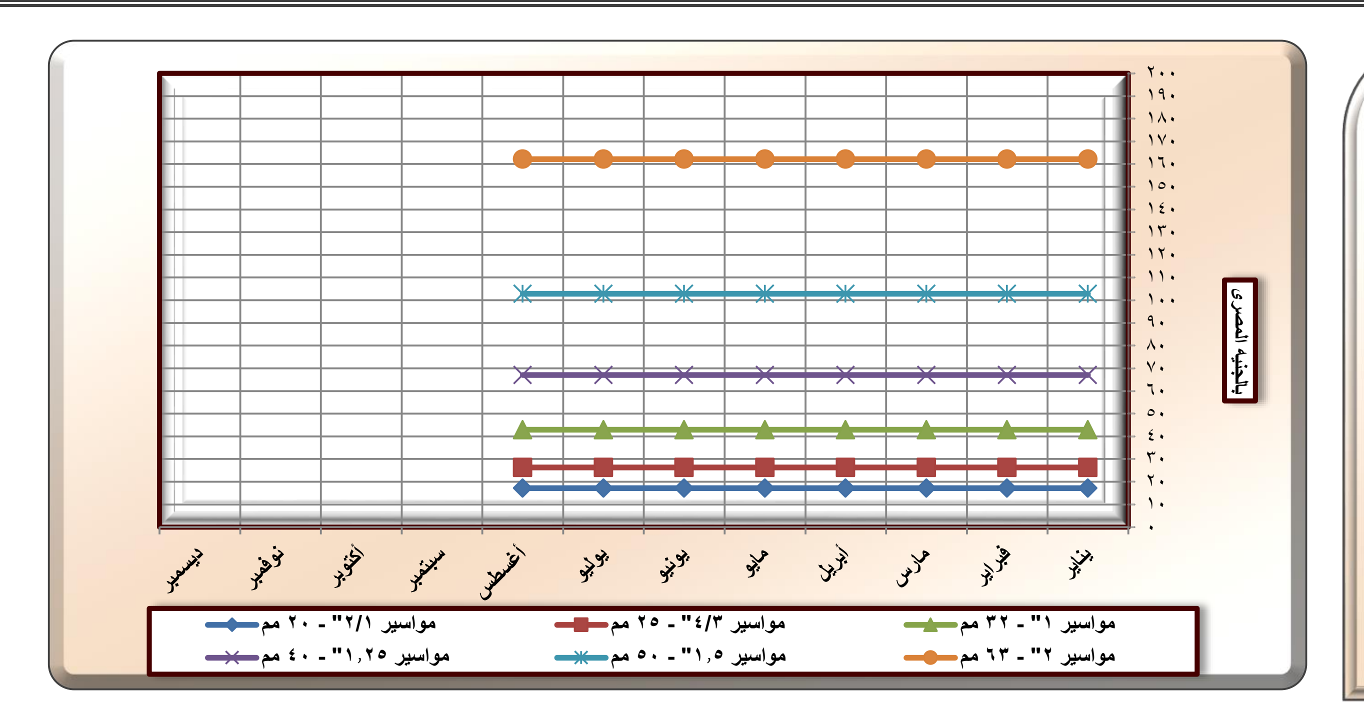




٢-١مواسير بولى بروبلين معزولة ضد الشمس ٢٠ بار													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ١/٢" – ٢٠ مم	متر طولى	١٧,١٨	١٧,١٨	١٧,١٨	١٧,١٨	١٧,١٨	١٧,١٨	١٧,١٨	١٧,١٨				
مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم		٢٦,٣	٢٦,٣	٢٦,٣	٢٦,٣	٢٦,٣	٢٦,٣	٢٦,٣	٢٦,٣				
مواسير ١" – ٣٢ مم		٤٢,٩٢	٤٢,٩٢	٤٢,٩٢	٤٢,٩٢	٤٢,٩٢	٤٢,٩٢	٤٢,٩٢	٤٢,٩٢				
مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم		٦٧,٠٤	٦٧,٠٤	٦٧,٠٤	٦٧,٠٤	٦٧,٠٤	٦٧,٠٤	٦٧,٠٤	٦٧,٠٤				
مواسير ١,٥" – ٥٠ مم		١٠٢,٨٥	١٠٢,٨٥	١٠٢,٨٥	١٠٢,٨٥	١٠٢,٨٥	١٠٢,٨٥	١٠٢,٨٥	١٠٢,٨٥				
مواسير ٢" – ٦٣ مم		١٦٢,١٩	١٦٢,١٩	١٦٢,١٩	١٦٢,١٩	١٦٢,١٩	١٦٢,١٩	١٦٢,١٩	١٦٢,١٩				
الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين – نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%													

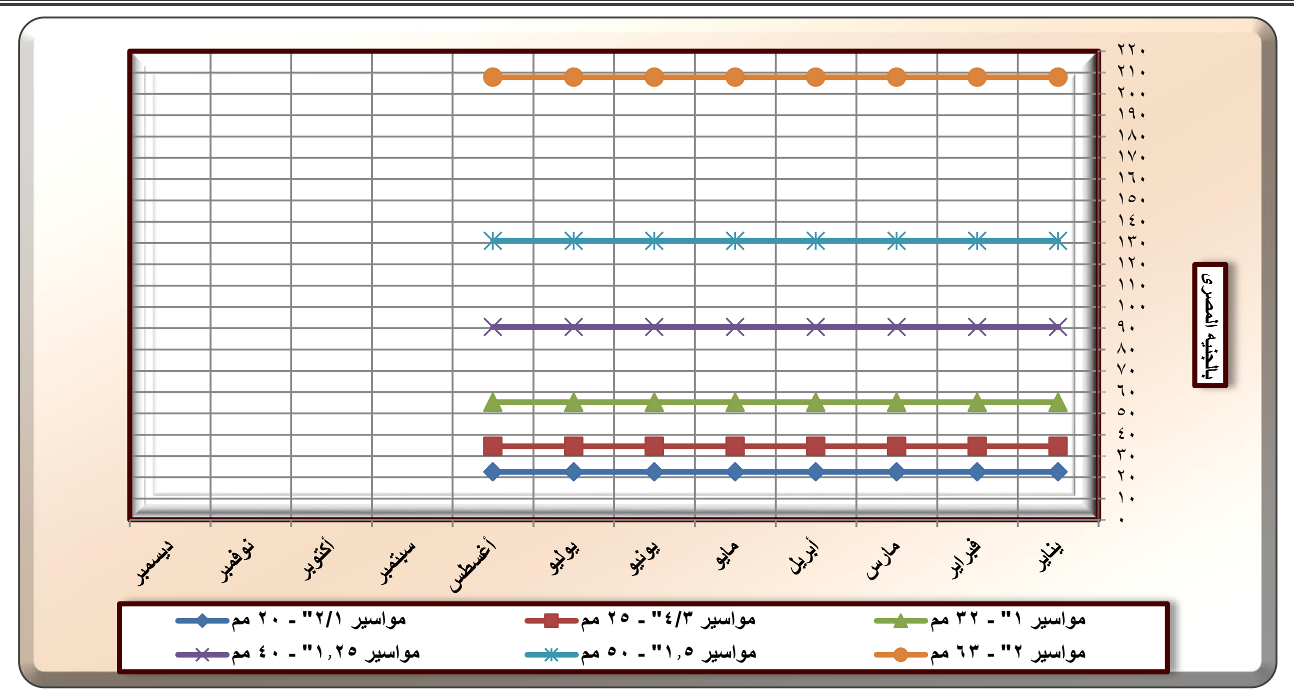
مواسير بولى بروبلين معزولة

مواسير بروبلين معزولة وتتميز بحماية كاملة ضد الشمس . تستخدم لصواعد المياه على الواجهات المعرضة لاشعة الشمس





٢-١ مواسير فيبر مغلفة أسود ٢٠ بار													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١" – ٢٠ مم	متر طولى	٢٢,٥٣	٢٢,٥٣	٢٢,٥٣	٢٢,٥٣	٢٢,٥٣	٢٢,٥٣	٢٢,٥٣	٢٢,٥٣				
مواسير ٤/٣" – ٢٥ مم		٣٤,٥٢	٣٤,٥٢	٣٤,٥٢	٣٤,٥٢	٣٤,٥٢	٣٤,٥٢	٣٤,٥٢	٣٤,٥٢				
مواسير ١" – ٣٢ مم		٥٥,٢	٥٥,٢	٥٥,٢	٥٥,٢	٥٥,٢	٥٥,٢	٥٥,٢	٥٥,٢				
مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم		٩٠,٥٢	٩٠,٥٢	٩٠,٥٢	٩٠,٥٢	٩٠,٥٢	٩٠,٥٢	٩٠,٥٢	٩٠,٥٢				
مواسير ١,٥" – ٥٠ مم		١٣٠,٩٥	١٣٠,٩٥	١٣٠,٩٥	١٣٠,٩٥	١٣٠,٩٥	١٣٠,٩٥	١٣٠,٩٥	١٣٠,٩٥				
مواسير ٢" – ٦٣ مم		٢٠٧,٧٥	٢٠٧,٧٥	٢٠٧,٧٥	٢٠٧,٧٥	٢٠٧,٧٥	٢٠٧,٧٥	٢٠٧,٧٥	٢٠٧,٧٥				
الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين – نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%													



مواسير بولى بروبلين معزولة

مواسير بروبلين معزولة بالفيبر وتتميز بحماية كاملة ضد الشمس .

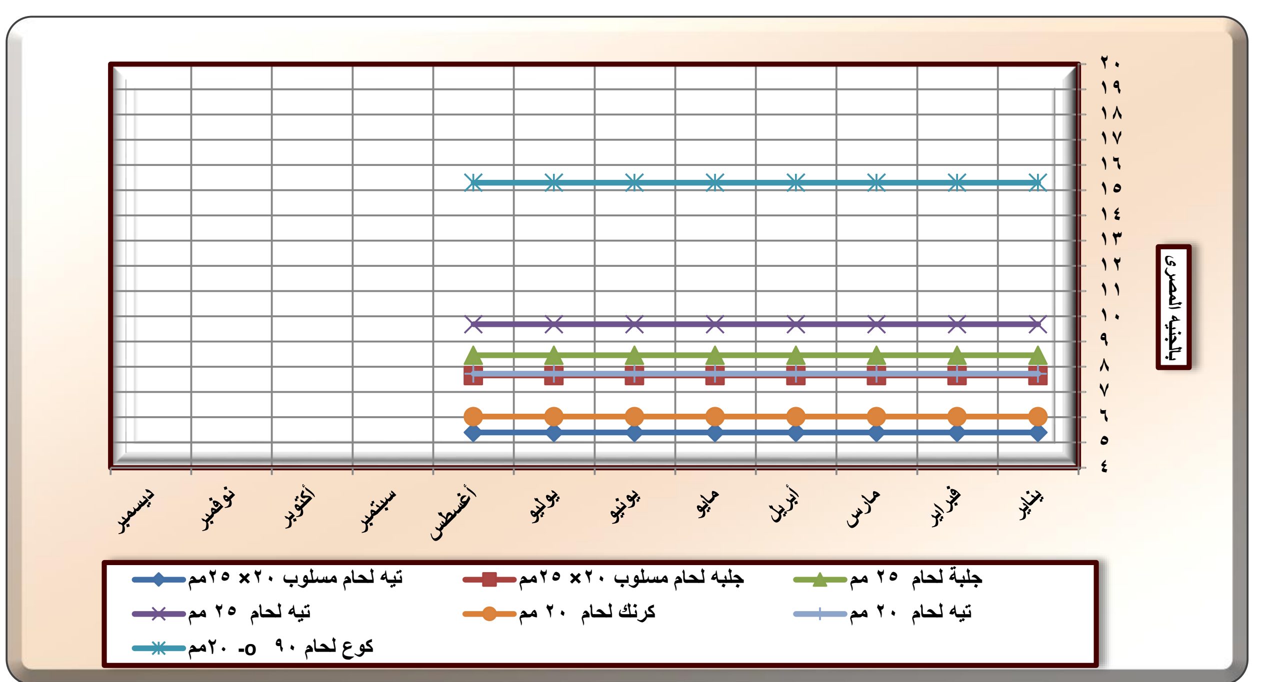
تستخدم لنقل المياة الساخنة من السخانات الشمسية و خلافة



النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه)													
كوع لحام ٩٠ ° . ٢٠ مم	عدد	٥,٤	٥,٤	٥,٤	٥,٤	٥,٤	٥,٤	٥,٤	٥,٤				
تيه لحام ٢٠ مم		٧,٦٦	٧,٦٦	٧,٦٦	٧,٦٦	٧,٦٦	٧,٦٦	٧,٦٦	٧,٦٦				
كرنك لحام ٢٠ مم		٨,٤٦	٨,٤٦	٨,٤٦	٨,٤٦	٨,٤٦	٨,٤٦	٨,٤٦	٨,٤٦				
تيه لحام ٢٥ مم		٩,٦٩	٩,٦٩	٩,٦٩	٩,٦٩	٩,٦٩	٩,٦٩	٩,٦٩	٩,٦٩				
جلبة لحام ٢٥ مم		٦,٠٣	٦,٠٣	٦,٠٣	٦,٠٣	٦,٠٣	٦,٠٣	٦,٠٣	٦,٠٣				
جلبه لحام مسلوب ٢٠× ٢٥مم		٧,٧٣	٧,٧٣	٧,٧٣	٧,٧٣	٧,٧٣	٧,٧٣	٧,٧٣	٧,٧٣				
تيه لحام مسلوب ٢٠× ٢٥مم		١٥,٣	١٥,٣	١٥,٣	١٥,٣	١٥,٣	١٥,٣	١٥,٣	١٥,٣				
الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%													

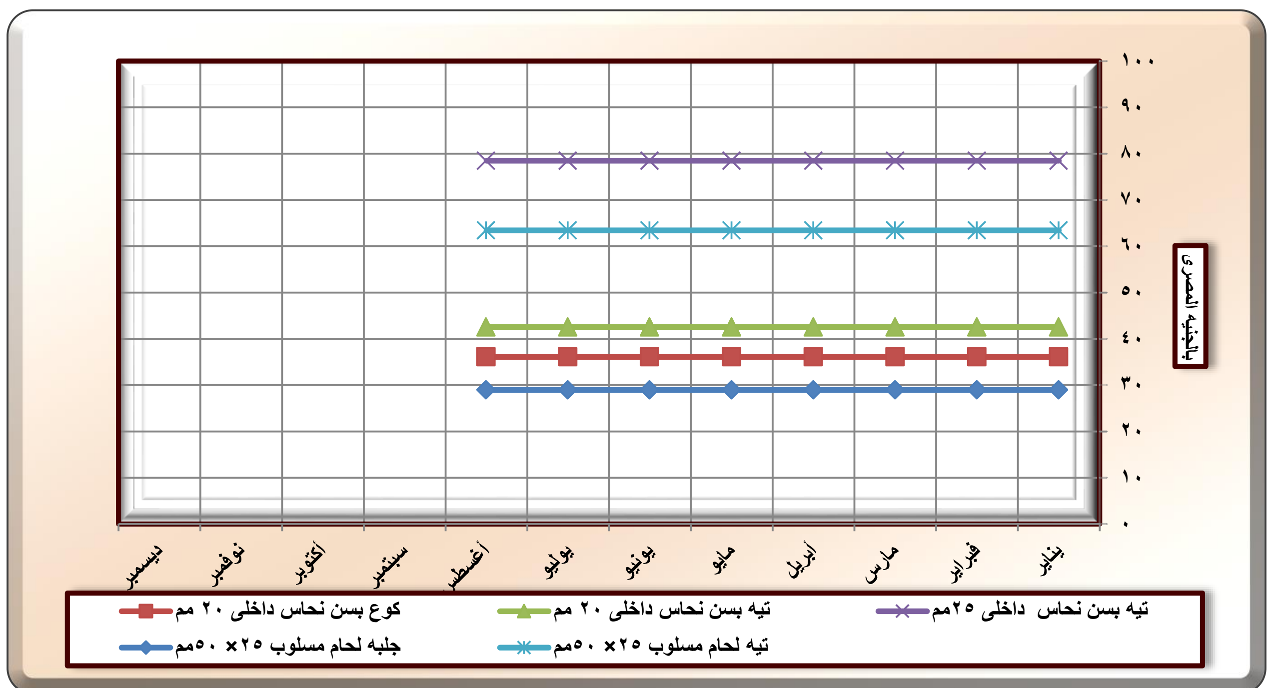
قطع خاصة للمواسير بولى بروبلين:-







٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه)													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع بسن نحاس داخلى ٢٠ مم	عدد	٣٦,١	٣٦,١	٣٦,١	٣٦,١	٣٦,١	٣٦,١	٣٦,١	٣٦,١				
تيه بسن نحاس داخلى ٢٠ مم		٤٢,٥٦	٤٢,٥٦	٤٢,٥٦	٤٢,٥٦	٤٢,٥٦	٤٢,٥٦	٤٢,٥٦	٤٢,٥٦				
تيه بسن نحاس داخلى ٢٥مم		٧٨,٤٧	٧٨,٤٧	٧٨,٤٧	٧٨,٤٧	٧٨,٤٧	٧٨,٤٧	٧٨,٤٧	٧٨,٤٧				
جلبه لحام مسلوب ٢٥× ٥٠مم		٢٨,٩٦	٢٨,٩٦	٢٨,٩٦	٢٨,٩٦	٢٨,٩٦	٢٨,٩٦	٢٨,٩٦	٢٨,٩٦				
تيه لحام مسلوب ٢٥× ٥٠مم		٦٣,٤٣	٦٣,٤٣	٦٣,٤٣	٦٣,٤٣	٦٣,٤٣	٦٣,٤٣	٦٣,٤٣	٦٣,٤٣				
الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين –نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%													



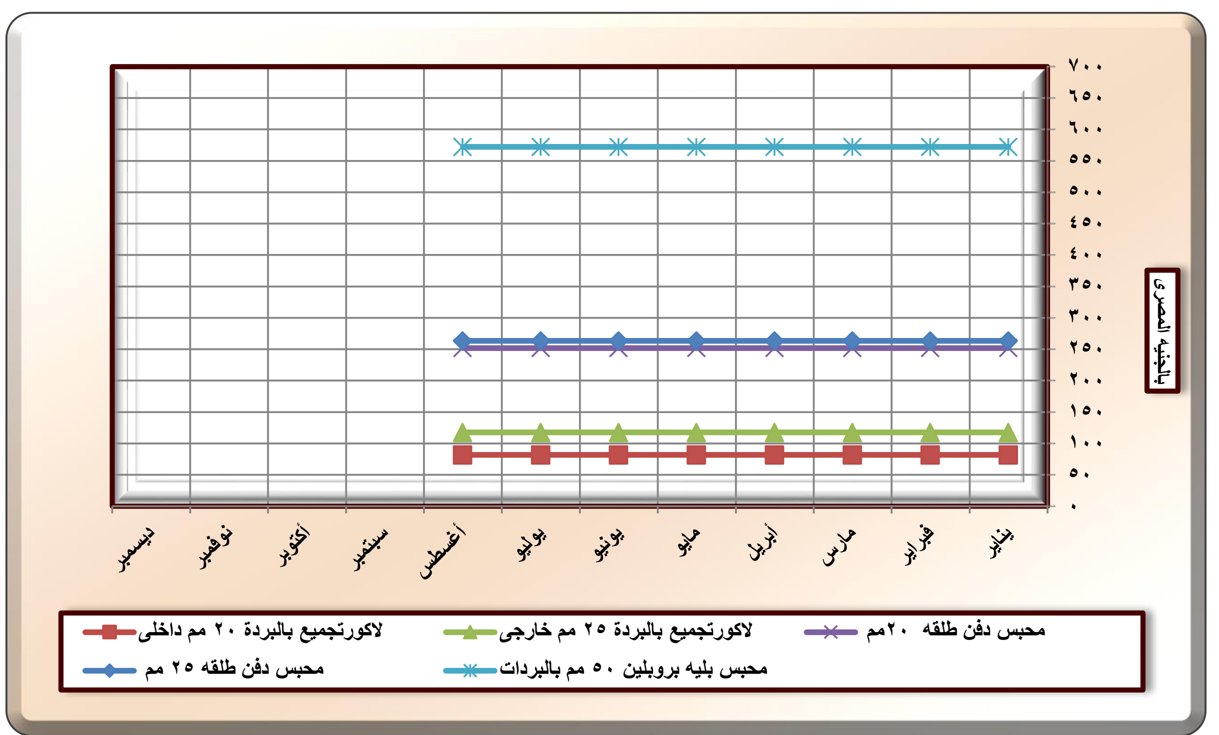




٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه)													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلى	عدد	٨١,٧٣	٨١,٧٣	٨١,٧٣	٨١,٧٣	٨١,٧٣	٨١,٧٣	٨١,٧٣	٨١,٧٣				
لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجي		١١٧,٦٢	١١٧,٦٢	١١٧,٦٢	١١٧,٦٢	١١٧,٦٢	١١٧,٦٢	١١٧,٦٢	١١٧,٦٢				
محبس دفن طلقه ٢٠مم		٢٥١,٧٨	٢٥١,٧٨	٢٥١,٧٨	٢٥١,٧٨	٢٥١,٧٨	٢٥١,٧٨	٢٥١,٧٨	٢٥١,٧٨				
محبس دفن طلقه ٢٥ مم		٢٦٣,٣٣	٢٦٣,٣٣	٢٦٣,٣٣	٢٦٣,٣٣	٢٦٣,٣٣	٢٦٣,٣٣	٢٦٣,٣٣	٢٦٣,٣٣				
محبس بليه بروبلين ٥٠ مم بالبردات		٥٧٢,٢٣	٥٧٢,٢٣	٥٧٢,٢٣	٥٧٢,٢٣	٥٧٢,٢٣	٥٧٢,٢٣	٥٧٢,٢٣	٥٧٢,٢٣				
الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين – نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%													

تابع قطع خاصة للمواسير البولى بروبلين:-







٣- مواسير مياه بلاستيك p.v.c رمادى

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ١/٢"	متر طولى	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣				
مواسير ٣/٤"		٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥				
مواسير ١"		٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤				
مواسير ١,٥"		١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧				
مواسير ٢"		٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩				

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تصل الى ١٥%

مواسيربلاستيك pvc

مواسير upvc cpvc pvc وعادة تكون باللون الرمادى و أحيانا باللون الأبيض . ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٦م و تستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ٤ & ٦ &١٠ & ١٦ جو

وتستخدم المواسير pvcفى شبكات التغذية لمياة الشرب و الرى و مواسير cpvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة الأمريكية و upvc للصرف الصحى .

بالجنيه المصرى

٤- مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكى سمك ٤مم

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ١,٥"	متر طولى	٣٥,٧٣	٣٥,٧٣	٣٥,٧٣	٣٥,٧٣	٣٥,٧٣	٣٥,٧٣	٣٥,٧٣	٣٥,٧٣				
مواسير ٢"		٤٣,٢٧	٤٣,٢٧	٤٣,٢٧	٤٣,٢٧	٤٣,٢٧	٤٣,٢٧	٤٣,٢٧	٤٣,٢٧				
مواسير ٣"		٥٤,٩٦	٥٤,٩٦	٥٤,٩٦	٥٤,٩٦	٥٤,٩٦	٥٤,٩٦	٥٤,٩٦	٥٤,٩٦				
مواسير ٤"		٨٧,٤٥	٨٧,٤٥	٨٧,٤٥	٨٧,٤٥	٨٧,٤٥	٨٧,٤٥	٨٧,٤٥	٨٧,٤٥				
مواسير ٦"		١٢١,٧٧	١٢١,٧٧	١٢١,٧٧	١٢١,٧٧	١٢١,٧٧	١٢١,٧٧	١٢١,٧٧	١٢١,٧٧				

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%

معدل تغير سعر مواسير صرف أبيض موديل أمريكي سمك ٤مم بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	مواسير ٣"		مواسير ٤"	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٤٣,٥٦	%٢٦,٢	٧٠,٦٦	%٢٣,٨
فبراير	٤٨,٤٠	%١٣,٦	٧٨,٥١	%١١,٤
مارس	٤٨,٤٠	%١٣,٦	٧٨,٥١	%١١,٤
ابريل	٤٨,٤٠	%١٣,٦	٧٨,٥١	%١١,٤
مايو	٤٨,٤٠	%١٣,٦	٧٨,٥١	%١١,٤
يونيو	٤٨,٤٠	%١٣,٦	٧٨,٥١	%١١,٤
يوليو	٤٨,٤٠	%١٣,٦	٧٨,٥١	%١١,٤
أغسطس	٥٢,٨١	%٤,١	٨٧,٢٩	%٠,٢
سبتمبر	٥٢,٨١		٨٧,٢٩	
اكتوبر	٥٦,٥٠		٨٩,٩٠	
نوفمبر	٥٦,٥٠		٨٩,٩٠	
ديسمبر	٥٦,٥٠		٨٩,٩٠	
المتوسط	٥١		٨٢	

مواسير بلاستيك ابيض للصرف

تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية١٧١٧١ ا

وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ : ٦ بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة (١,٥مم حتى٧,٧ مم)

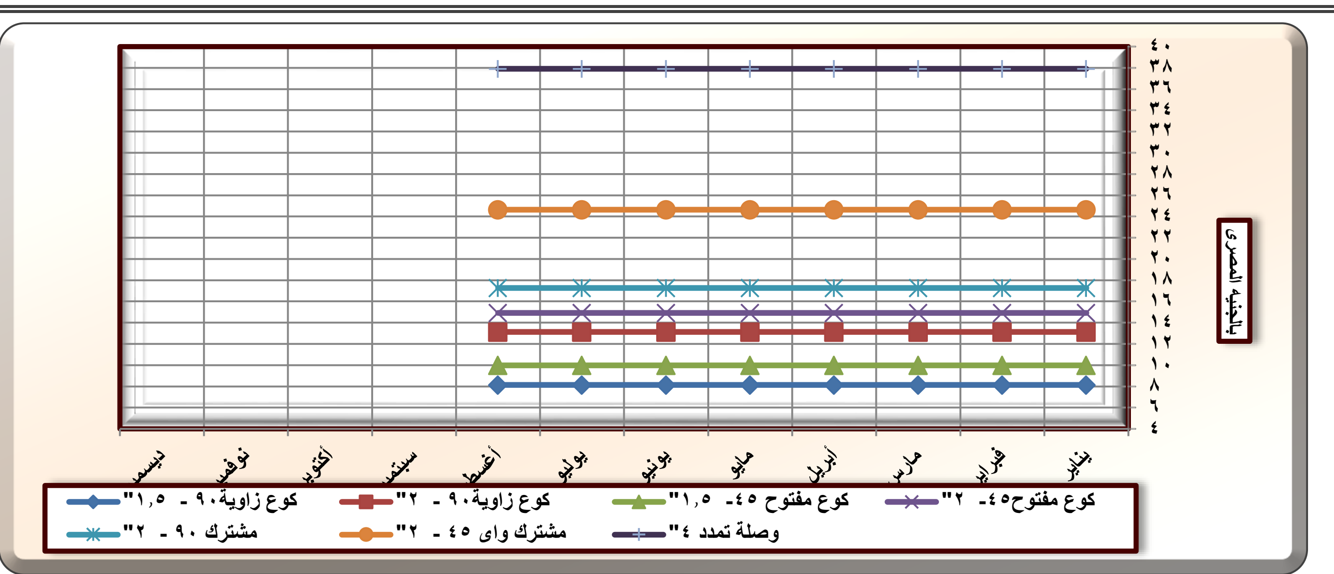


بالجنيه المصرى

مواسير ٦" — مواسير ٤" — مواسير ٣" — مواسير ٢" — مواسير ١,٥"



٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع زاوية ٩٠ – ١,٥"	عدد	٨,١٤	٨,١٤	٨,١٤	٨,١٤	٨,١٤	٨,١٤	٨,١٤	٨,١٤				
كوع زاوية ٩٠ – ٢"		١٣,١٣	١٣,١٣	١٣,١٣	١٣,١٣	١٣,١٣	١٣,١٣	١٣,١٣	١٣,١٣				
كوع مفتوح ٤٥– ١,٥"		٩,٩٨	٩,٩٨	٩,٩٨	٩,٩٨	٩,٩٨	٩,٩٨	٩,٩٨	٩,٩٨				
كوع مفتوح ٤٥– ٢"		١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢				
مشترك ٩٠ – ٢"		١٧,٢٧	١٧,٢٧	١٧,٢٧	١٧,٢٧	١٧,٢٧	١٧,٢٧	١٧,٢٧	١٧,٢٧				
مشترك واى ٤٥ – ٢"		٢٤,٦٤	٢٤,٦٤	٢٤,٦٤	٢٤,٦٤	٢٤,٦٤	٢٤,٦٤	٢٤,٦٤	٢٤,٦٤				
وصلة تمدد ٤"		٣٧,٩١	٣٧,٩١	٣٧,٩١	٣٧,٩١	٣٧,٩١	٣٧,٩١	٣٧,٩١	٣٧,٩١				
الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين – نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%													

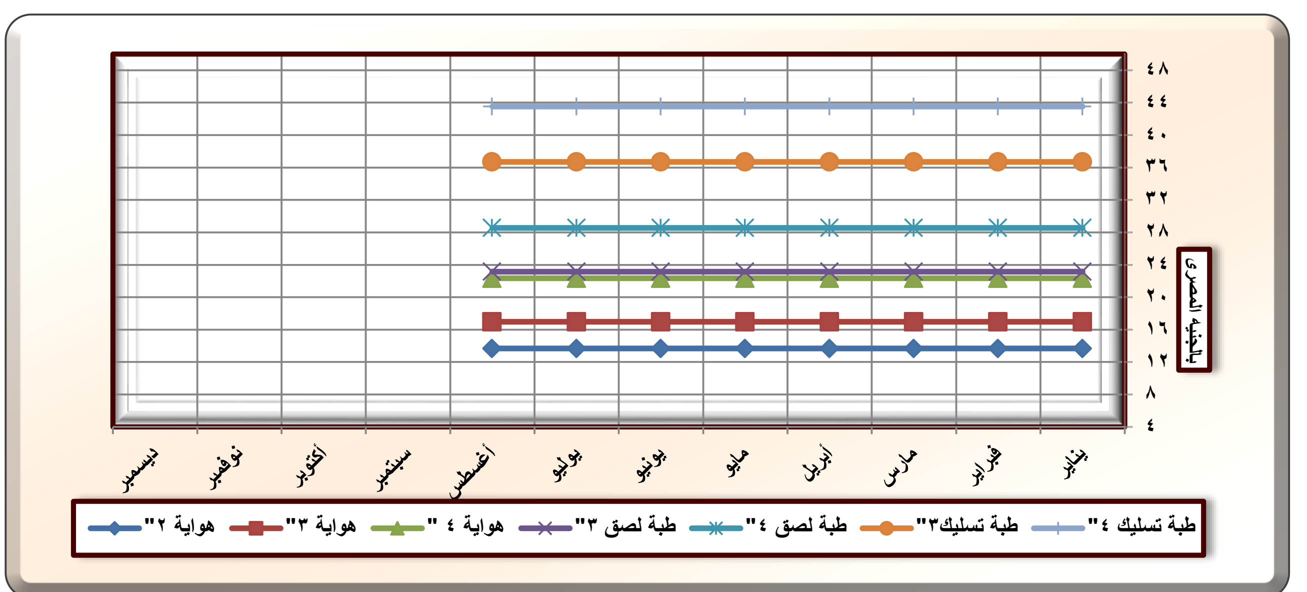






النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)													
هواية ٢"	عدد	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨				
هواية ٣"		١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧				
هواية ٤ "		٢٢,٣٤	٢٢,٣٤	٢٢,٣٤	٢٢,٣٤	٢٢,٣٤	٢٢,٣٤	٢٢,٣٤	٢٢,٣٤				
طبة لصق ٣"		٢٣,١٥	٢٣,١٥	٢٣,١٥	٢٣,١٥	٢٣,١٥	٢٣,١٥	٢٣,١٥	٢٣,١٥				
طبة لصق ٤"		٢٨,٥٥	٢٨,٥٥	٢٨,٥٥	٢٨,٥٥	٢٨,٥٥	٢٨,٥٥	٢٨,٥٥	٢٨,٥٥				
طبة تسليك٣"		٣٦,٦٩	٣٦,٦٩	٣٦,٦٩	٣٦,٦٩	٣٦,٦٩	٣٦,٦٩	٣٦,٦٩	٣٦,٦٩				
طبة تسليك ٤"		٤٣,٥٣	٤٣,٥٣	٤٣,٥٣	٤٣,٥٣	٤٣,٥٣	٤٣,٥٣	٤٣,٥٣	٤٣,٥٣				

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين – نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%



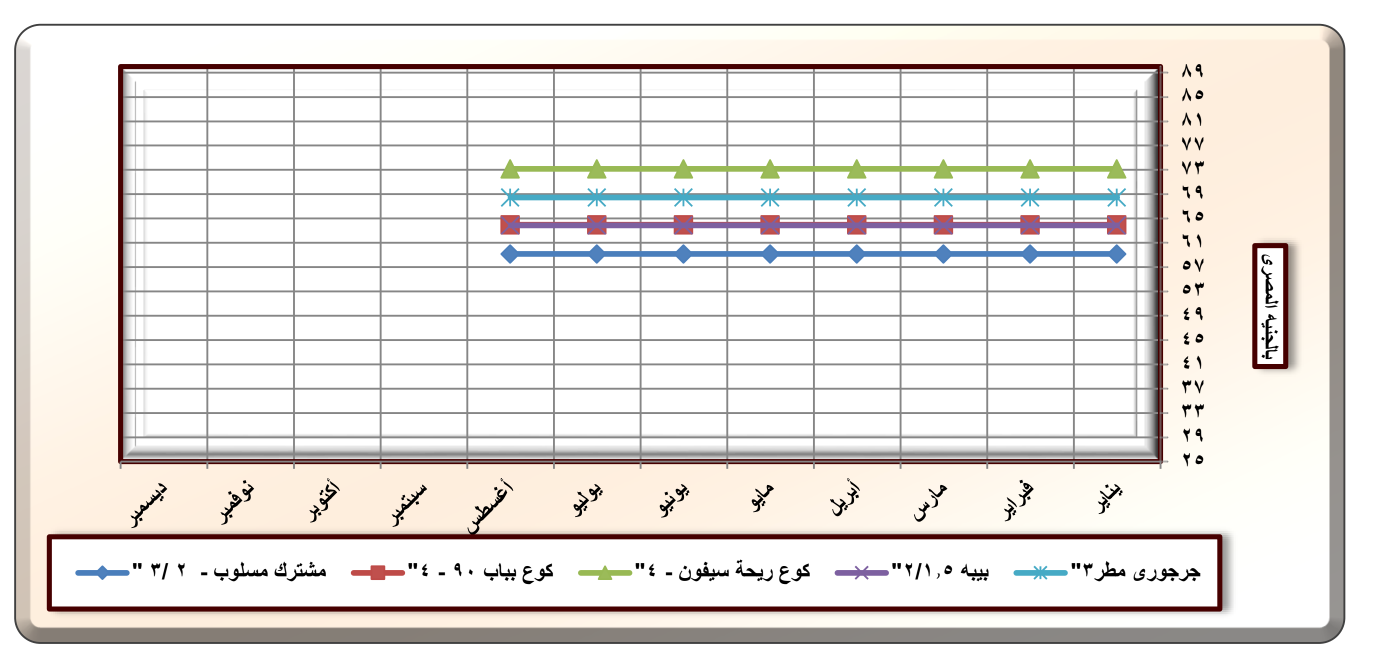




٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مشترك مسلوب - ٢ /٣ "	عدد	٥٩,١٧	٥٩,١٧	٥٩,١٧	٥٩,١٧	٥٩,١٧	٥٩,١٧	٥٩,١٧	٥٩,١٧				
كوع بباب ٩٠ - ٤"		٦٣,٩٨	٦٣,٩٨	٦٣,٩٨	٦٣,٩٨	٦٣,٩٨	٦٣,٩٨	٦٣,٩٨	٦٣,٩٨				
كوع ريحة سيفون - ٤"		٧٣,١٧	٧٣,١٧	٧٣,١٧	٧٣,١٧	٧٣,١٧	٧٣,١٧	٧٣,١٧	٧٣,١٧				
بيبه ٢/١,٥"		٦٣,٨٧	٦٣,٨٧	٦٣,٨٧	٦٣,٨٧	٦٣,٨٧	٦٣,٨٧	٦٣,٨٧	٦٣,٨٧				
جرجورى مطر٣"		٦٨,٤٦	٦٨,٤٦	٦٨,٤٦	٦٨,٤٦	٦٨,٤٦	٦٨,٤٦	٦٨,٤٦	٦٨,٤٦				

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%







٥- مواسير فخار (وصلة عادية)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٦"	متر طولى	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥				
مواسير ٧"		٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩				
مواسير ٨"		١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣				
مواسير ٩"		١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١				
مواسير ١٠"		١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥				
مواسير ١٢"		٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥				
مواسير ١٤"		٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥				
مواسير ١٥"		٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥				
مواسير ١٦"		٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨				
مواسير ١٨"		٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥				
مواسير ٢٠"		٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢				
مواسير ٢٤"		٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧				
مواسير ٢٨"		١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤				
مواسير ٣٠"		١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١				
مواسير ٣٢"		١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢				
مواسير ٣٦"		٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥				
مواسير ٤٠"		٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦				

الاسعار تشمل رسوم شهادة الاختبار



معدل تغير سعر مواسير فخار وصلة عادية ٦" ٨"، بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	مواسير ٦"		مواسير ٨"	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٨٠,٥٠	%١٠,٠	١٢٧,٦٥	%٩,٩
فبراير	٨٠,٥٠	%١٠,٠	١٢٧,٦٥	%٩,٩
مارس	٨٠,٥٠	%١٠,٠	١٢٧,٦٥	%٩,٩
ابريل	٨٠,٥٠	%١٠,٠	١٢٧,٦٥	%٩,٩
مايو	٨٠,٥٠	%١٠,٠	١٢٧,٦٥	%٩,٩
يونيو	٨٠,٥٠	%١٠,٠	١٢٧,٦٥	%٩,٩
يوليو	٨٨,٥٥	%٠,٠	١٤٠,٣٠	%٠,٠
أغسطس	٨٨,٥٥	%٠,٠	١٤٠,٣٠	%٠,٠
سبتمبر	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
اكتوبر	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
نوفمبر	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
ديسمبر	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
المتوسط	٨٤,٥٣		١٣٣,٩٨	

مواسير فخار :-

المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتى تخضع للمواصفات القياسية المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية .

تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبقة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

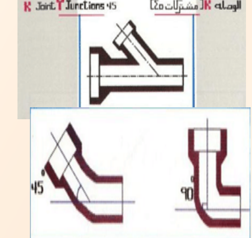
،تتحمل الضغط الخارجى الناتج من ضغط التربة .

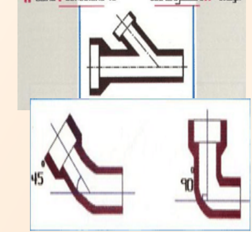
. تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٦:٤٠ بوصة

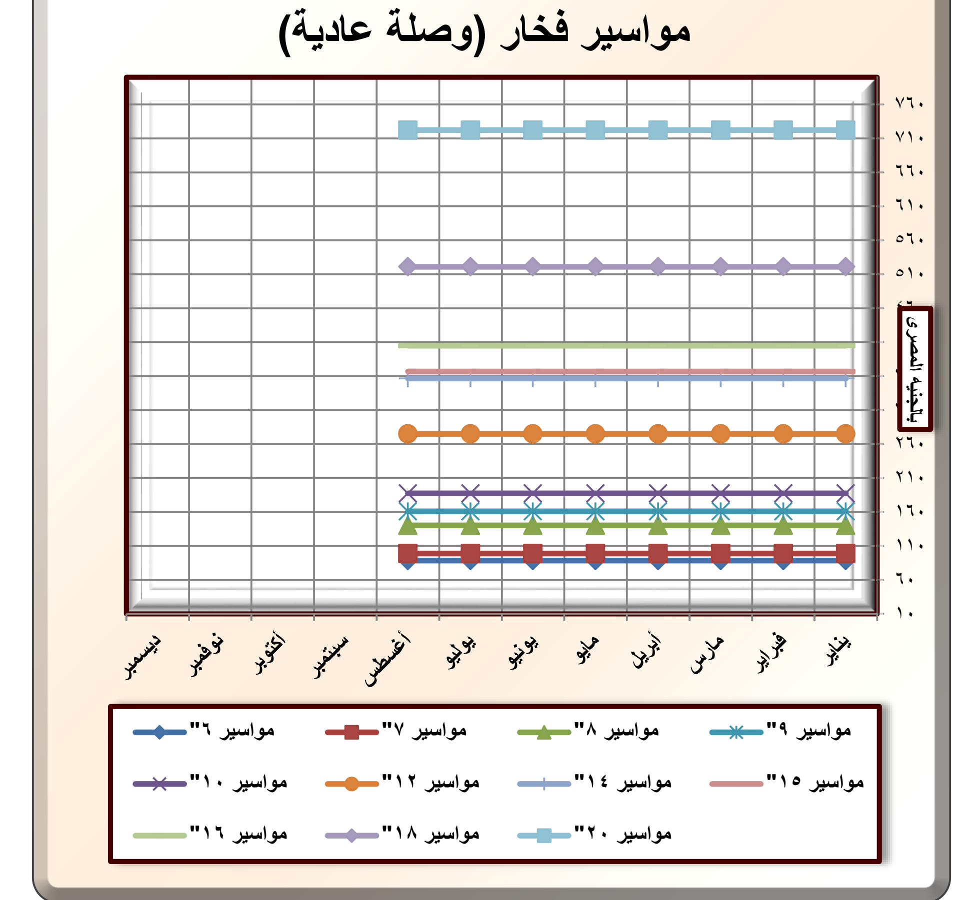
تستخدم المواسير فى شبكات الأنحدار و التهوية .

يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١ : ١

ويتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير







مواسير فخار (وصلة عادية)

بالجنيه المصرى

٣٥٠٠ ٣٤٠٠ ٣٣٠٠ ٣٢٠٠ ٣١٠٠ ٣٠٠٠ ٢٩٠٠ ٢٨٠٠ ٢٧٠٠ ٢٦٠٠ ٢٥٠٠ ٢٤٠٠ ٢٣٠٠ ٢٢٠٠ ٢١٠٠ ٢٠٠٠ ١٩٠٠ ١٨٠٠ ١٧٠٠ ١٦٠٠ ١٥٠٠ ١٤٠٠ ١٣٠٠ ١٢٠٠ ١١٠٠ ١٠٠٠ ٩٠٠ ٨٠٠ ٧٠٠ ٦٠٠ ٥٠٠ ٤٠٠ ٣٠٠ ٢٠٠ ١٠٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

مواسير ٤٠" — مواسير ٣٦" — مواسير ٣٢" — مواسير ٣٠" — مواسير ٢٨" — مواسير ٢٤"



تنتج مواسير فخار مثقبة تستخدم فى عمليات الرى و تجميع المياة الجوفية

كذلك قنوات فخار نصف دائرية بأطوال تبدأ من ١٠٠سم و حتى ٢٠٠سم بأقطار مختلفة و يستخدم فى تبطين أرضية غرف التفتيش و صرف مخلفات المصانع



٥- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع ١٥٠مم	عدد	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥				
كوع ١٧٥مم		١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥				
كوع ٢٠٠مم		٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨				
مشترك ١٥٠/١٥٠مم		٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥				
مشترك ١٧٥/١٧٥مم		٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥				
مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم		٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨				
الاسعار تشمل رسوم شهادات الاختبار													

بالجنيه المصرى

٤٠٠ ٣٦٠ ٣٢٠ ٢٨٠ ٢٤٠ ٢٠٠ ١٦٠ ١٢٠ ٨٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم — مشترك ١٧٥/١٧٥مم — مشترك ١٥٠/١٥٠مم — كوع ٢٠٠مم — كوع ١٧٥مم — كوع ١٥٠مم



٥- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مجرى ٤"	عدد	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥				
مجرى ٥"		٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥				
مجرى ٦"		٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣				

الاسعار تشمل رسوم شهادات الاختبار



٦- مواسير فخار (وصلة مرنة)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٦"		٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥				
مواسير ٧"		١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧				
مواسير ٨"		١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤				
مواسير ٩"		١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥				
مواسير ١٠"		٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣				
مواسير ١٢"		٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩				
مواسير ١٤"		٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥				
مواسير ١٥"		٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥				
مواسير ١٦"	متر طولى	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥				
مواسير ١٨"		٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥				
مواسير ٢٠"		٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥				
مواسير ٢٤"		١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥				
مواسير ٢٨"		١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢				
مواسير ٣٠"		١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥				
مواسير ٣٢"		٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥				
مواسير ٣٦"		٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨				
مواسير ٤٠"		٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣				

الاسعار تشمل رسوم شهادة الاختبار



معدل تغير سعر مواسير فخار وصلة مرنة ٦" ،٨"
بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	مواسير ٦"		مواسير ٨"	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٨٨,٦	%١٠,٤	١٤٢,٦	%٩,٧
فبراير	٨٨,٦	%١٠,٤	١٤٢,٦	%٩,٧
مارس	٨٨,٦	%١٠,٤	١٤٢,٦	%٩,٧
ابريل	٨٨,٦	%١٠,٤	١٤٢,٦	%٩,٧
مايو	٨٨,٦	%١٠,٤	١٤٢,٦	%٩,٧
يونيو	٨٨,٦	%١٠,٤	١٤٢,٦	%٩,٧
يوليو	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
أغسطس	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
سبتمبر	٩٧,٨		١٥٦,٤	
اكتوبر	٩٧,٨		١٥٦,٤	
نوفمبر	٩٧,٨		١٥٦,٤	
ديسمبر	٩٧,٨		١٥٦,٤	
المتوسط	٩٣,٢		١٤٩,٥	

مواسيرفخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الأطلاق و هى تستخدم فى خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أى ضغط مائى و تنتج بأقطار من ٦ : ٤٠ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتماسك الحبيبات ذى الرنين المعدنى الحاد وتتميز المواسير الفخار :-

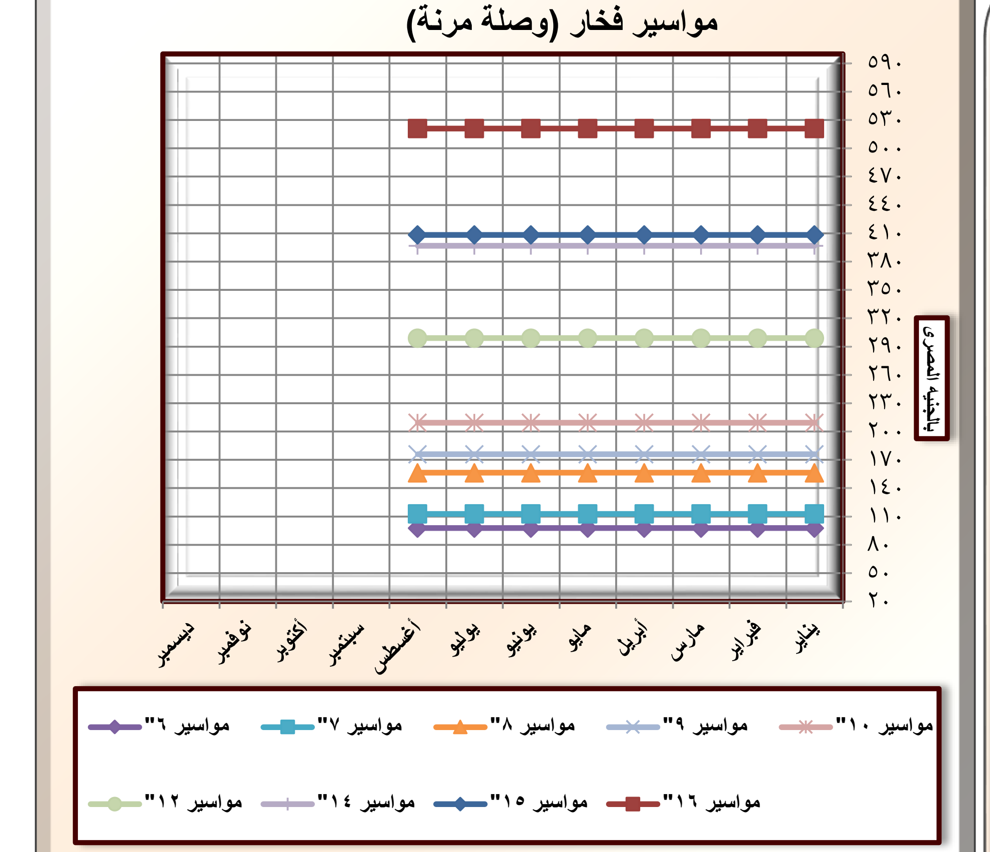
١. العمر الأفتراضى طويل يبلغ عشرات السنين
٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج

لذلك فهى لا تحتاج إلى عزل داخلى او خارجى .

٣. رخيصة الثمن
٤ . سهولة فى التركيب والصيانة
٥.، المواد الخام متوفرة ورخيصة الثمن



طريقة التركيب:-
يتم صب خرسانة أسفل المأسورة لحمايتها وضبط الأنحدار







الوصلات المرنة

يتم وضع جوان داخل الوصلات

مواسير فخار (وصلة مرنة)

بالجنيه المصرى

٣٨٠٠ ، ٣٦٠٠ ، ٣٤٠٠ ، ٣٢٠٠ ، ٣٠٠٠ ، ٢٨٠٠ ، ٢٦٠٠ ، ٢٤٠٠ ، ٢٢٠٠ ، ٢٠٠٠ ، ١٨٠٠ ، ١٦٠٠ ، ١٤٠٠ ، ١٢٠٠ ، ١٠٠٠ ، ٨٠٠ ، ٦٠٠ ، ٤٠٠ ، ٢٠٠

يناير ، فبراير ، مارس ، أبريل ، مايو ، يونيو ، يوليو ، أغسطس ، سبتمبر ، أكتوبر ، نوفمبر ، ديسمبر

مواسير ١٨" ، مواسير ٢٠" ، مواسير ٢٤" ، مواسير ٢٨"
مواسير ٣٠" ، مواسير ٣٢" ، مواسير ٣٦" ، مواسير ٤٠"



٦- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع ١٥٠مم	عدد	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥				
كوع ١٧٥مم		٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨				
كوع ٢٠٠مم		٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥				
مشترك ١٥٠/١٥٠مم		٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥				
مشترك ١٧٥/١٧٥مم		٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧				
مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم		٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧				

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%

بالجنيه المصرى

كوع ١٥٠مم — كوع ١٧٥مم — كوع ٢٠٠مم — مشترك ١٥٠/١٥٠مم — مشترك ١٧٥/١٧٥مم — مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم